1 منهج مهارات التفكير



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo

منهج مهارات التفكير

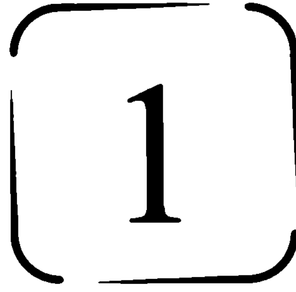
1

رقم التصنيف: 370.157
المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثائر حسين
عنـوان الكتـاب: منهج مهارات التفكير 1
رقم الإيـــداع: 2008/6/1898
الترقيم الدولي: ISBN: 978- 9957 454 52- 4
الموضوع الرئيسي: التفكير / علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم
بيانات النشـر: دار ديبونو للنشر والتوزيع عمـان الأردن
• تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى
2010 م
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع
عضو اتحاد الناشرين الأردنيين
عضو اتحاد الناشرين العرب

يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير
عمان شارع الملكة رانيا مجمع العبد التجاري مبنى 320
مقابل مفروشات لبنى ط4
هاتف: 962 6 5337003 . 962 6 5337029
فاكس: 962 6 5337007
ص. ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية
E - mail: info@debono.edu.jo
www. debono.edu.jo





منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف
د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين

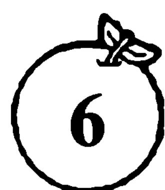
الناشر
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا۟ سُبْحَـٰنَكَ لَا عِلْمَ لَنَآ إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَآ ۖ إِنَّكَ أَنتَ ٱلْعَلِيمُ ٱلْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

(البقرة: 32)



يستطيع الإنسان تغيير حياته

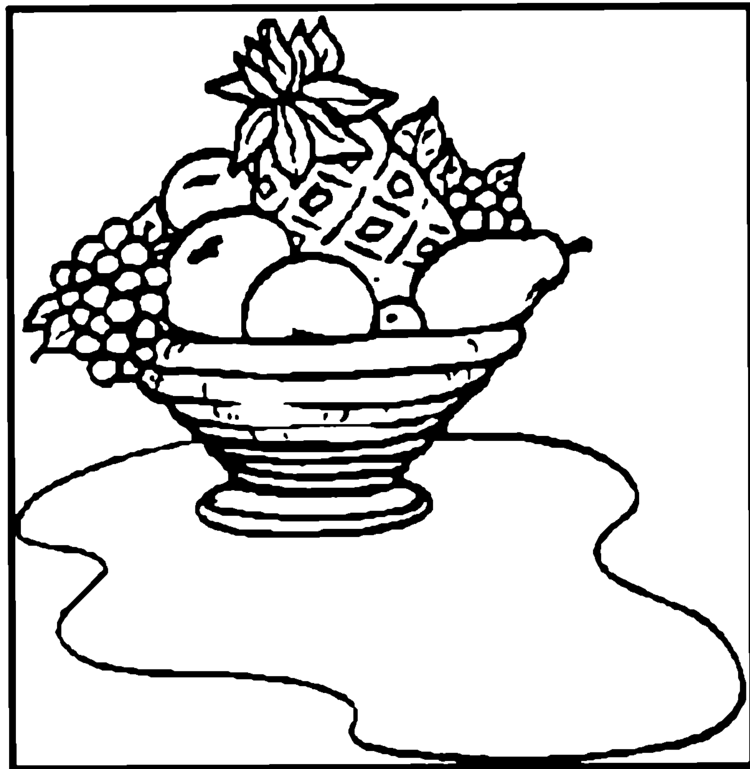
عبر تغيير طريقة تفكيره

أرسطو - فيلسوف يوناني

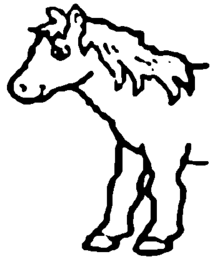
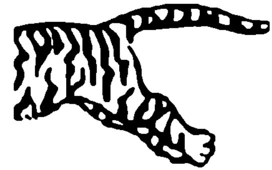


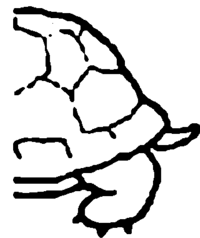
المحتويات

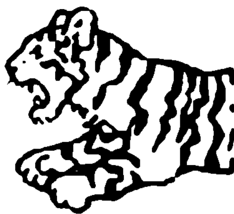
مهارة التصنيف

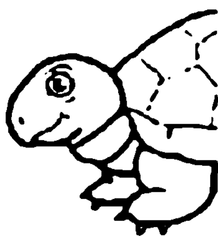


هذه الحيوانات فقدت جزء من جسمها، ساعدها في إيجاد نصفها الآخر برسم خط بين كل حيوان والجزء المفقود منه



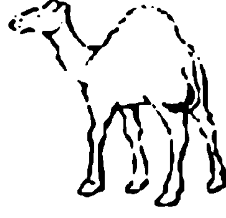





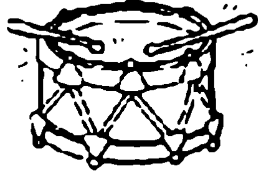

انظر إلى الصور التالية:



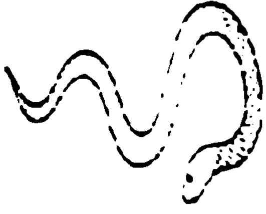
طاولة



جمل



طبل



ثعبان



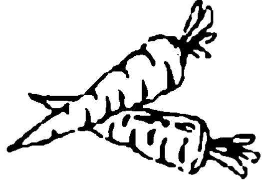
طاووس



جبن



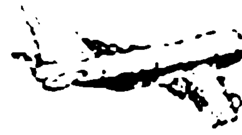
ثوم



جزر



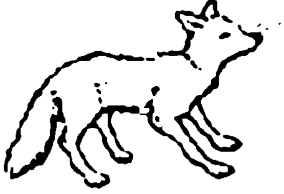
ثوب



طائرة



جبال

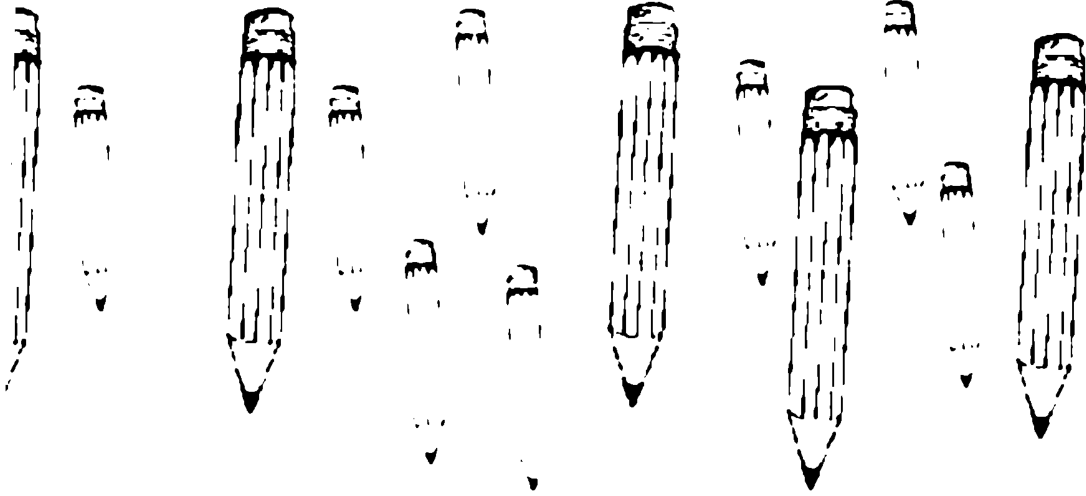


ثعلب

اكتب في كل قائمة ما يلي:

الكلمات التي تبدأ بحرف طـ	الكلمات التي تبدأ بحرف ث	الكلمات التي تبدأ بحرف ج

عد الأقلام التالية:



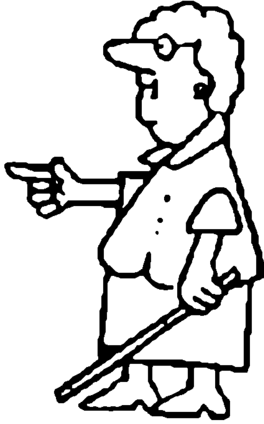
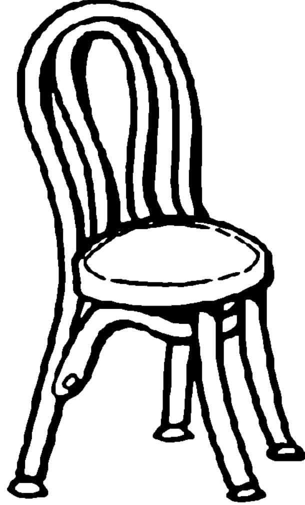
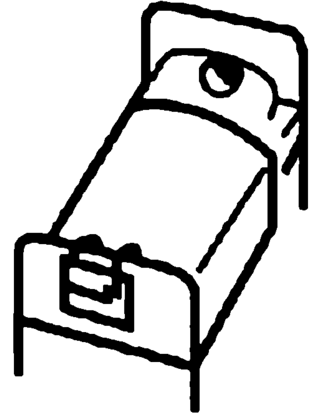
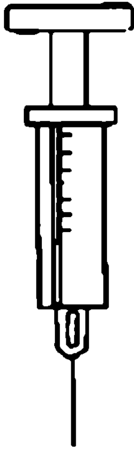
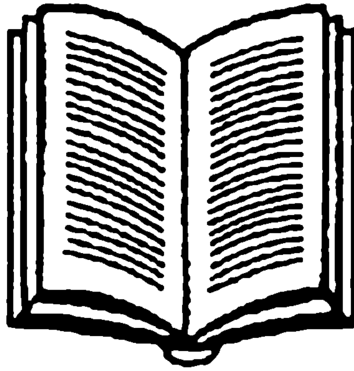
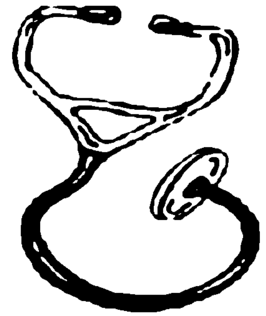
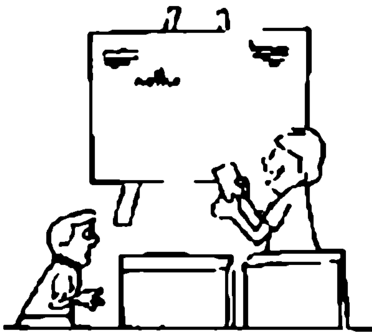
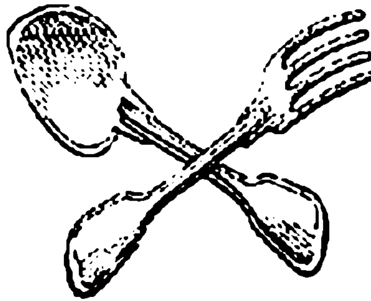
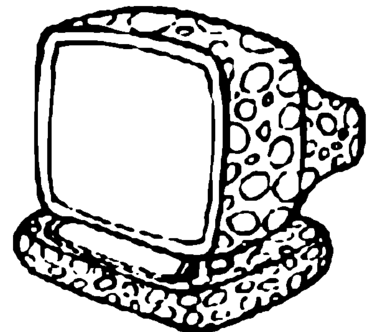
كم عدد الأقلام الصغيرة ؟

ارسمها ولونها باللون الأحمر.

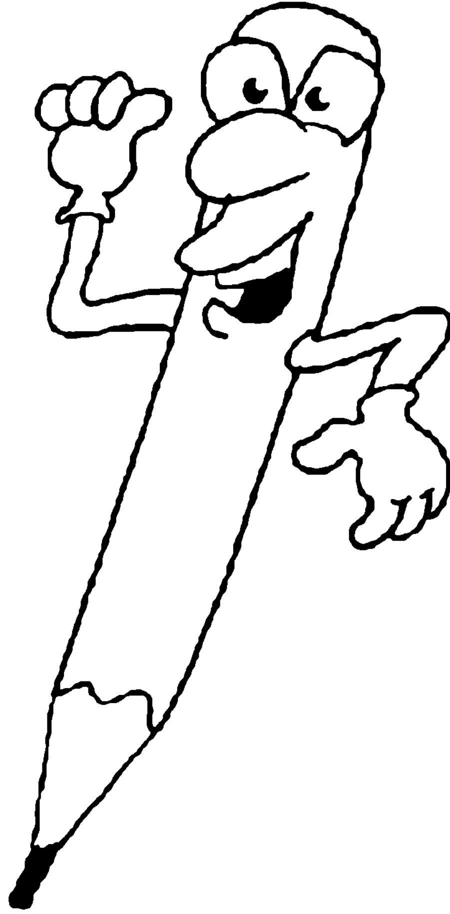
كم عدد الأقلام الكبيرة ؟

ارسمها ولونها باللون الأخضر.

ارسم دائرة حول الشيء الذي تجده في البيت
ارسم مربع حول الشيء الذي تجده في المستشفى
ارسم مثلث حول الشيء الذي تجده في المدرسة

مهارة التلخيص



انظر إلى الصور التالية:

هدى



سميرة



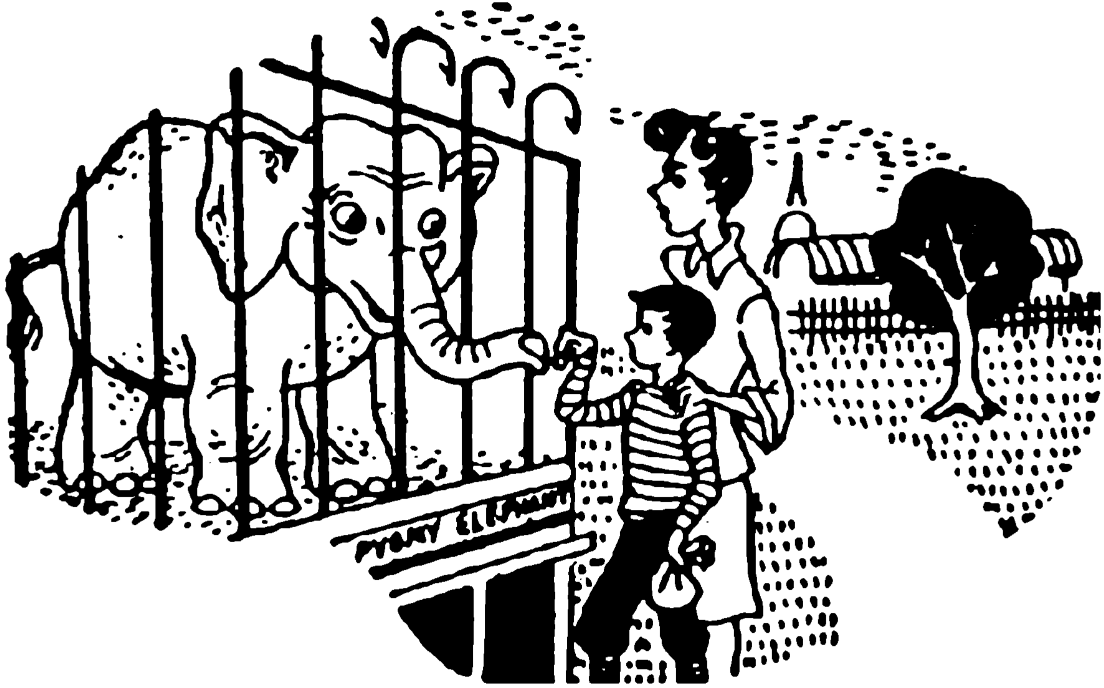
هدى وسميرة أخوات

أي هذه الكلمات تصف صورة هدى وأيها تصف صورة سميرة:

- تقرأ قصة
- فستانها طويل
- تجلس على الأرض
- ترفع يدها إلى الأعلى
- تحمل ملعقة
- تلبس جوارب
- الحرف الأول من اسمها هاء
- مندهشة

هدى	سميرة

انظر إلى الصورة التالية:



اكتب جملة تعبر فيها عما يحدث في هذه الصورة؟

....

....

اكتب جملة أخرى تعبر فيها عن مكان حدوث هذه الصورة؟

....

....

اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عن الأسئلة:



مرام، طفلة صغيرة عمرها سبع سنوات تحب الأرانب كثيرا، حيث تضع لها أوراق الخس والجزر.

أعطت اسما لكل أرنب، فالأرنب الصغير" نونو" عمره ثلاثة شهور والأرنب الكبير" بوبو" عمره سنة ونصف

كم إنسان موجود في الصورة؟

....

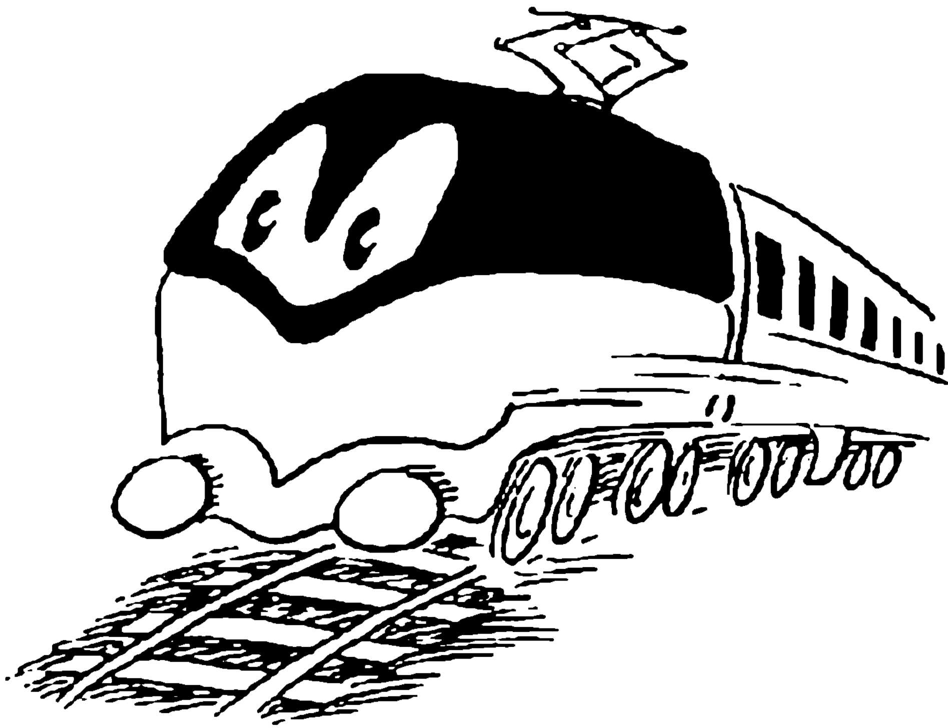
كم حيوان موجود في الصورة؟

....

ماذا يحدث في الصورة؟

اكتب جملة تعبر فيها عن ما تراه في الصورة؟

مهارة
التعريف بالمفهوم والمثال



اذكر مثال لكل كلمة مما يلي:

كلمة	معنى	مثال
المشروبات	ما تشربه عندما تكون عطشان	....
الطعام	ما تأكله عندما تكون جائع	....
الحلويات	السكاكر التي تؤكل بعد الوجبة الرئيسية	....
الفواكه	ثمار نباتية نأكلها	....

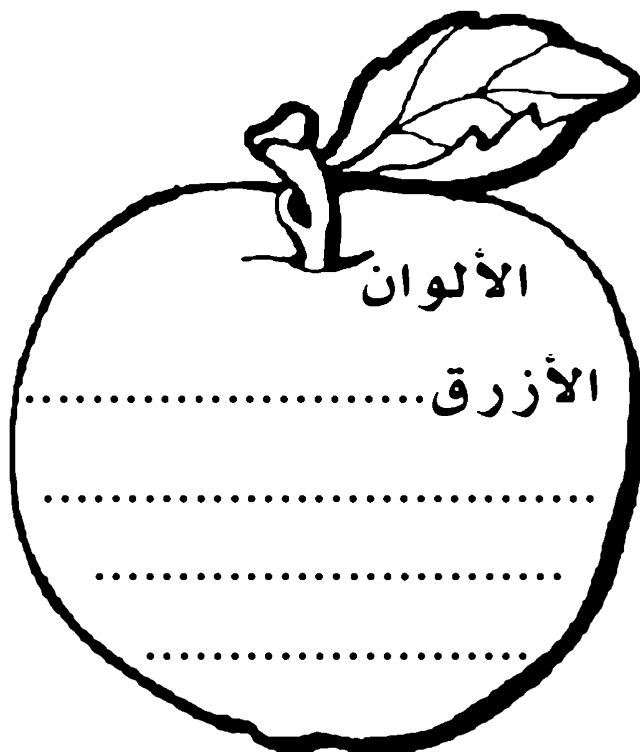
اكتب كلمة لكل معنى:

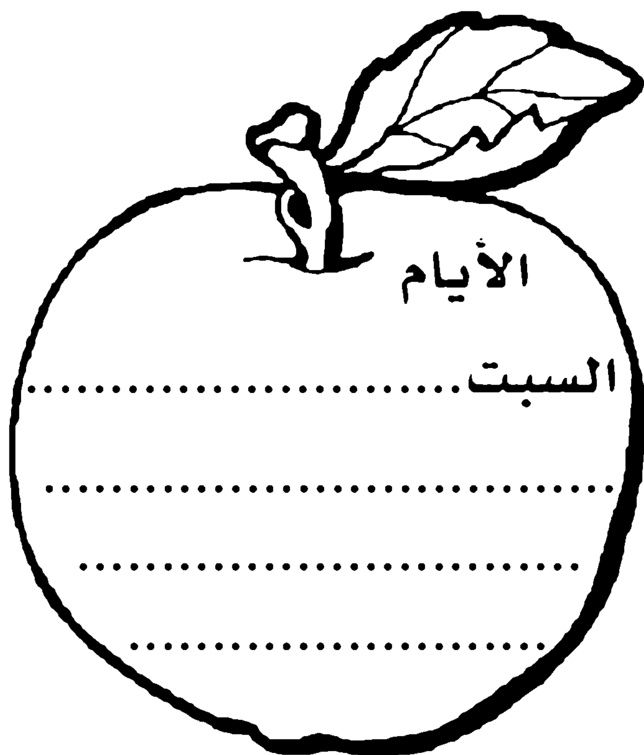
كلمة	معنى	مثال
....	نوع من النباتات التي تؤكل	جزر
....	له صفحات وغلاف	"الأرنب المشاكس"
....	السكاكر التي تؤكل بعد الوجبة الرئيسية	الشوكلاته
....	ثمار نباتية نأكلها	تفاح
....	يغطي جسمها ريش وتطير	نسر

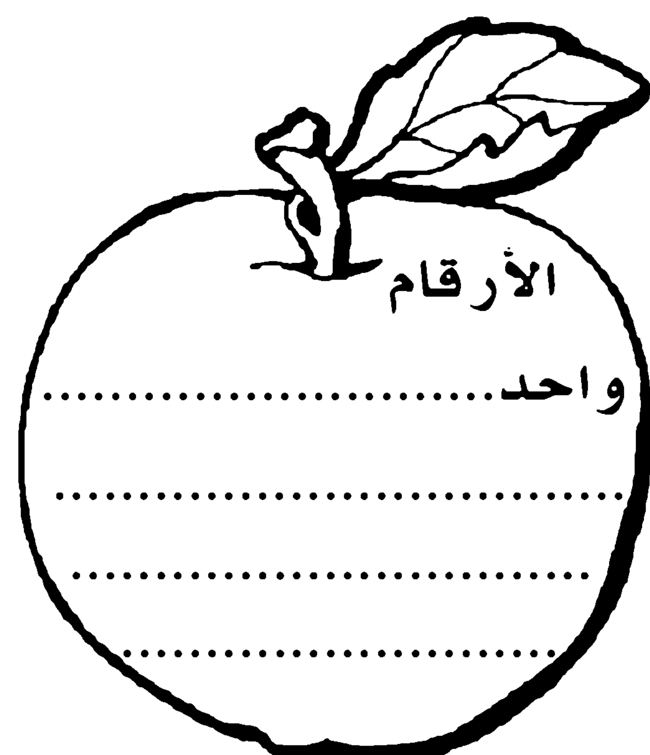
اذكر مزيد من الأمثلة للمفاهيم التالية:

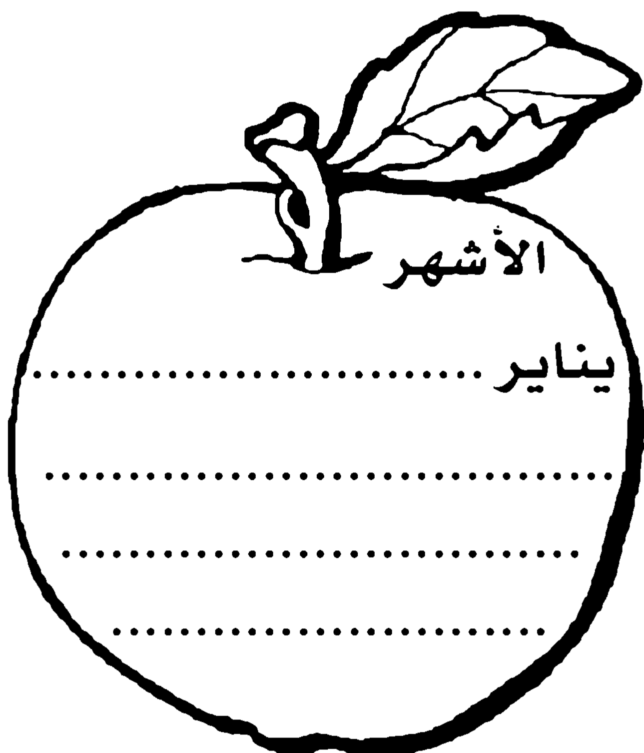
الفواكه	تفاح	برتقال	موز	....	....
المشروبات	الماء	الحليب	العصير	....	....
الخضراوات	بطاطا	بندورة	خس	....	....
الملابس	تنورة	قميص	بنطلون	....	....
وسائل النقل	سيارة	حافلة	سفينة	....	....
الرياضة	تنس	سباحة	كرة قدم	....	....
الأرقام	اربعة	خمسة	اثنان	....	....

املأ في كل تفاحة أربعة أمثلة تدل على المفاهيم التالية:

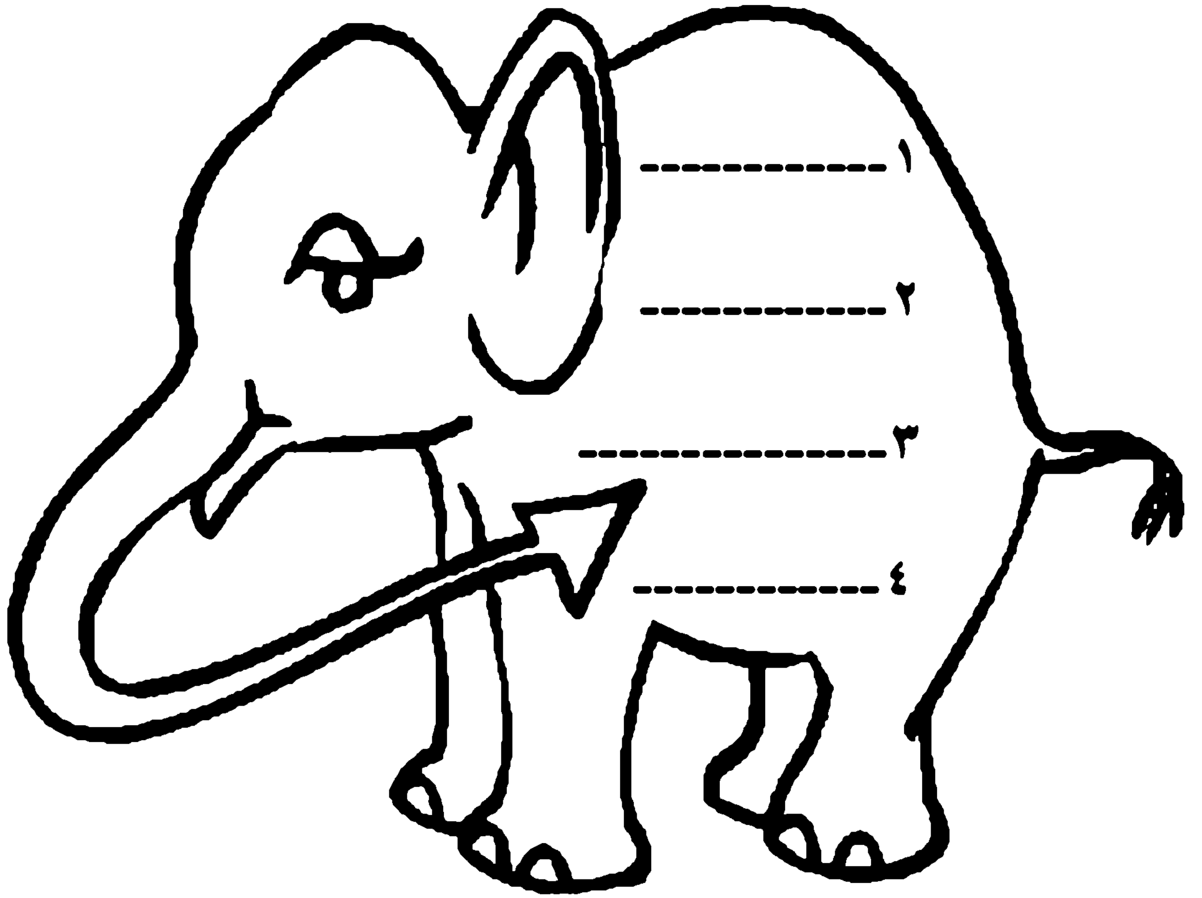








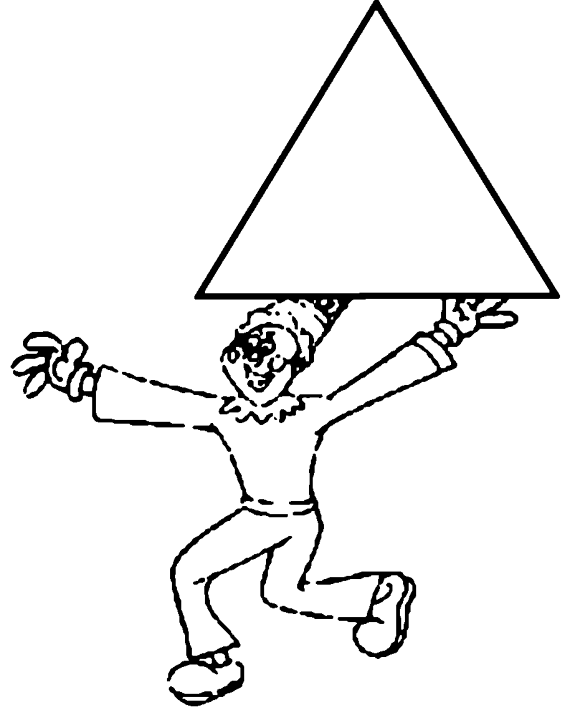
اكتب اربعة أمثلة لحيوانات آكلة العشب:

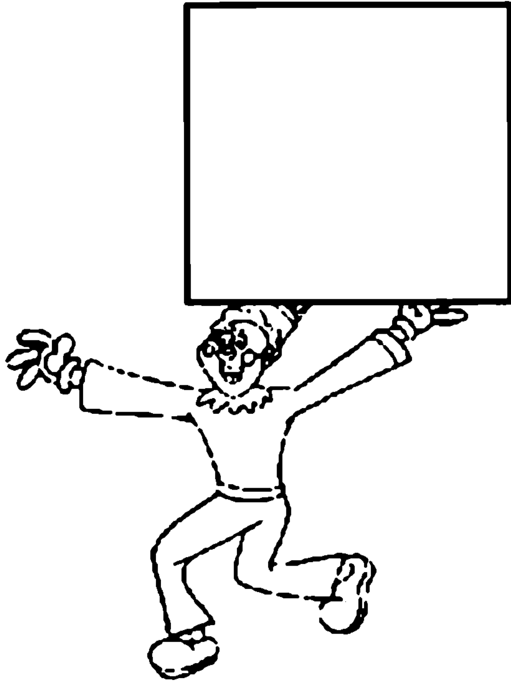


مهارة التمييز



ماذا يحمل المهرج؟   مثلث، دائرة، مربع





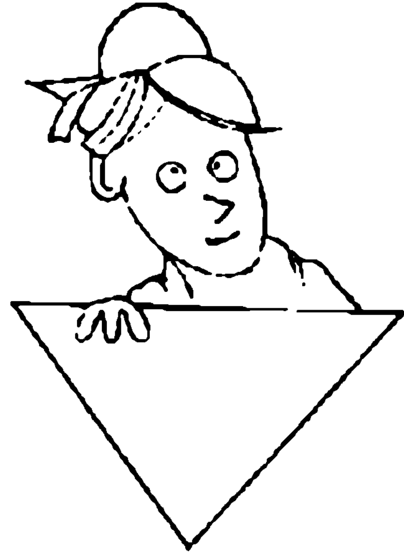
....

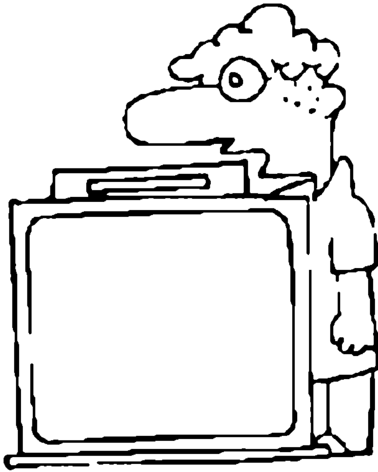


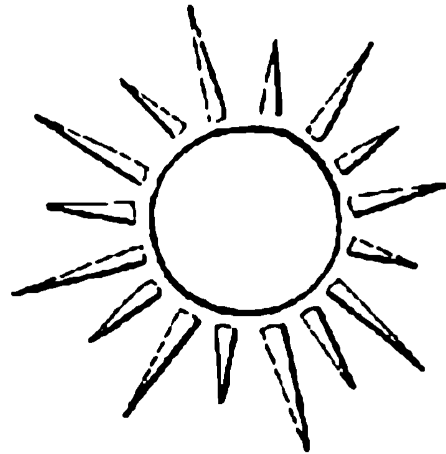
لون الدائرة بالأحمر

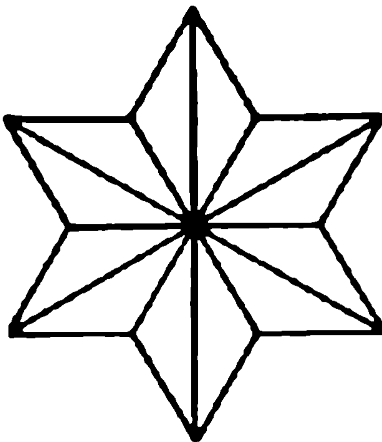
لون المربع بالأخضر

لون المثلث بالأصفر

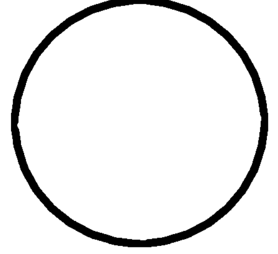




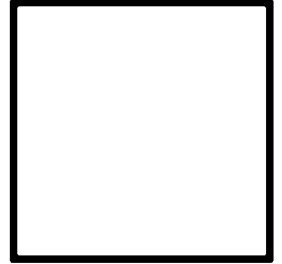




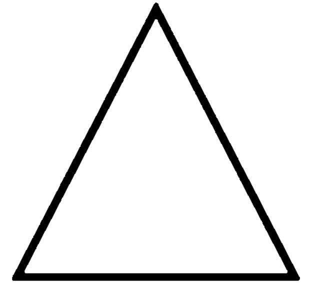
ضع دائرة حول الكلمة المشابهة



دائرة



مربع



مثلث

منحني

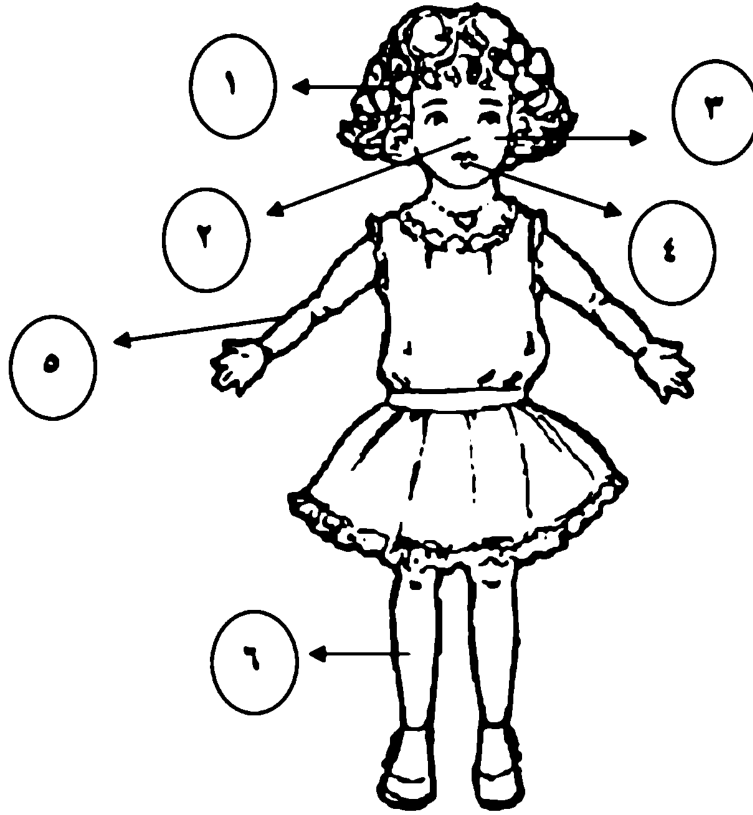
مثلث

مستقيم

دائرة

مربع

انظر إلى الصورة الآتية، وتعرف أجزاء جسمي:



رأسي	يدي	عيني	قدمي	أنفي	فمي

١ ....

٢ ....

٣..................................

٤..................................

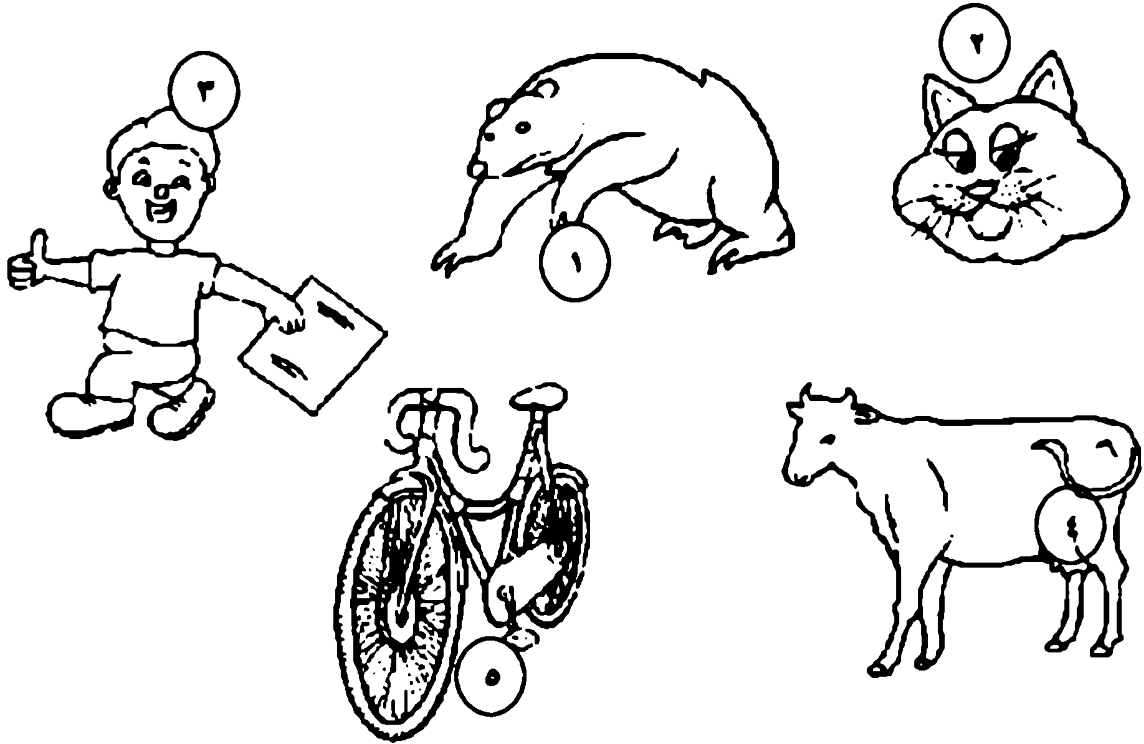
٥..................................

٦..................................

الآن استخدم نفس الكلمات في الصندوق السابق وضعها في الفراغ المناسب:

أتناول الطعام	
أمارس رياضة كرة القدم	
أمسك القلم	
أميز الألوان	
أمشط بالمشط	
أشم رائحة الورد	

أكمل الجمل التالية بالرقم المناسب:



الرقم الذي يقع على شعر أحمد هو	....
الرقم الذي يقع تحت ذيل البقرة هو	....
الرقم الذي يقع بين أذني القطة	....
الرقم الذي يقع تحت الدراجة هو	....

الرقم الذي يقع في يد الدب هو	....

انظر إلى الصورة السابقة، وضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

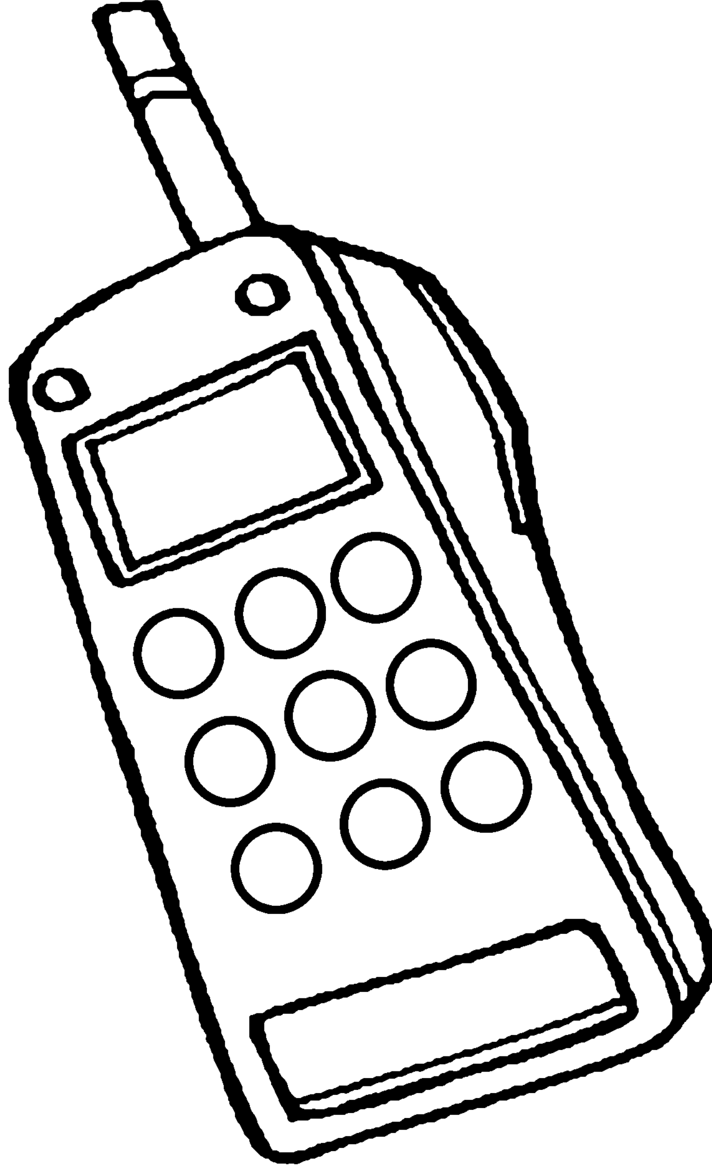
مثال: عيون أحمد جزء من	الراس	الجسم
شعر أحمد جزء من	الراس	الجسم
ذيل القطة جزء من	الراس	الجسم
قرون البقرة جزء من	الراس	الجسم
ذراع أحمد جزء من	الراس	الجسم
فم القطة جزء من	الراس	الجسم

أكمل الجمل التالية بالرقم المناسب:



١- الرقم الذي يقع على عين العصفور هو	....
٢- الرقم الذي يقع على شاشة الهاتف المحمول	....
٣- الرقم الذي يقع على جسم السمكة هو	....
٤- الرقم الذي يقع على جناح العصفور هو	....
٥- الرقم الذي يقع على ذيل السمكة هو	....
٦- الرقم الذي يقع على منقار العصفور هو	....

ضع الأرقام التالية في مكانها المناسب:

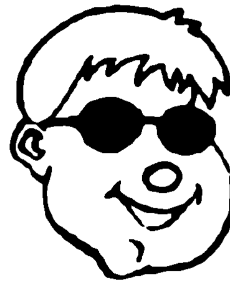


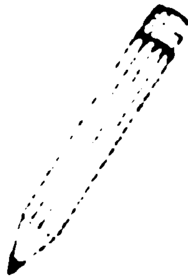
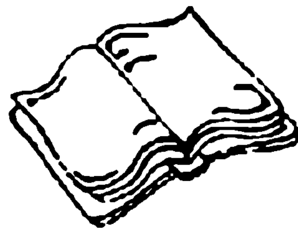
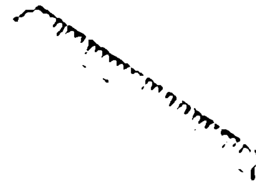
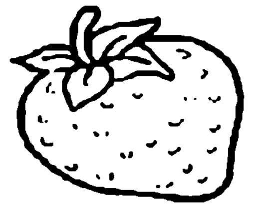
١ ٩ ٢ ٨ ٣ ٤ ٦ ٧ ٠ ٥

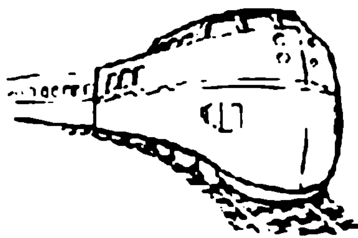
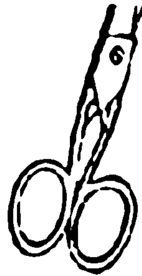
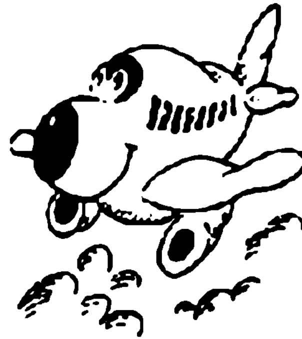
مهارة المقارنة

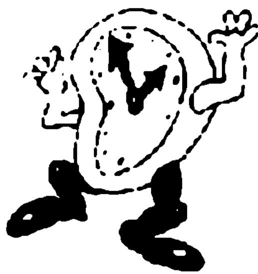
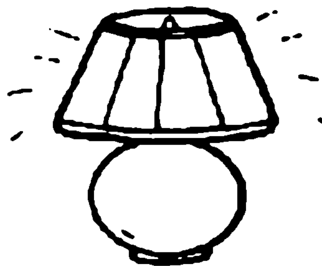
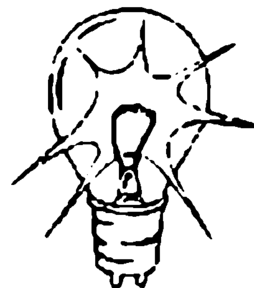
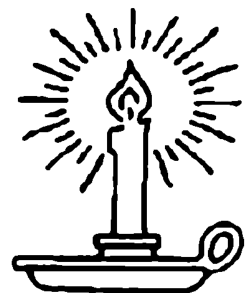


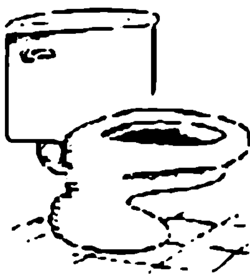
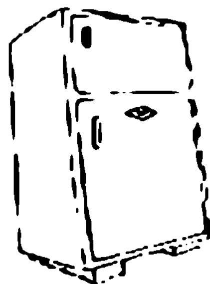
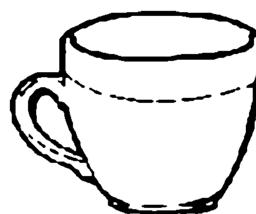
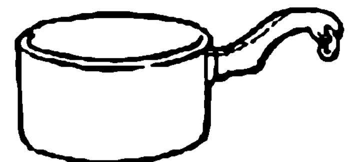
ضع دائرة حول الشكل المختلف في كل سطر

اقرأ الجمل التالية، ثم ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

ما هي أوجه الشبه بين الباص والسيارة والقطار:

١. جميعها تطير
٢. جميعها تحمل الناس والأغراض.
٣. جميعها صوتها عالي ومزعج

ما هي أوجه الشبه بين الملعقة والسكين والشوكة؟

١. أدوات تساعدنا على الأكل.
٢. كلها أدوات صغيرة.
٣. جميعها حادة.

ما هي أوجه الشبه بين الطيور والحشرات والطائرات؟

١. جميعها هادئة.
٢. جميعها كبيرة الحجم.
٣. جميعها تطير.

ما هي أوجه الشبه بين الحليب والعصير والماء؟

١. جميعها مشروبات.

٢. جميعها توجد في علب.

٣. جميعها لا لون لها.

ما هي أوجه الشبه بين التفاح والبرتقال والأناناس؟

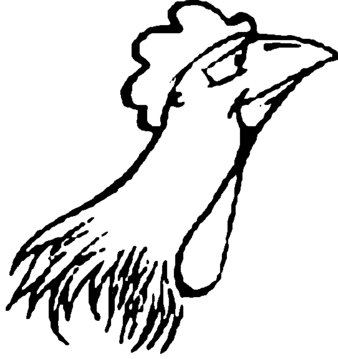
١. جميعها ناعمة الملمس.

٢. جميعها فاكهة.

٣. جميعها لونها أحمر.

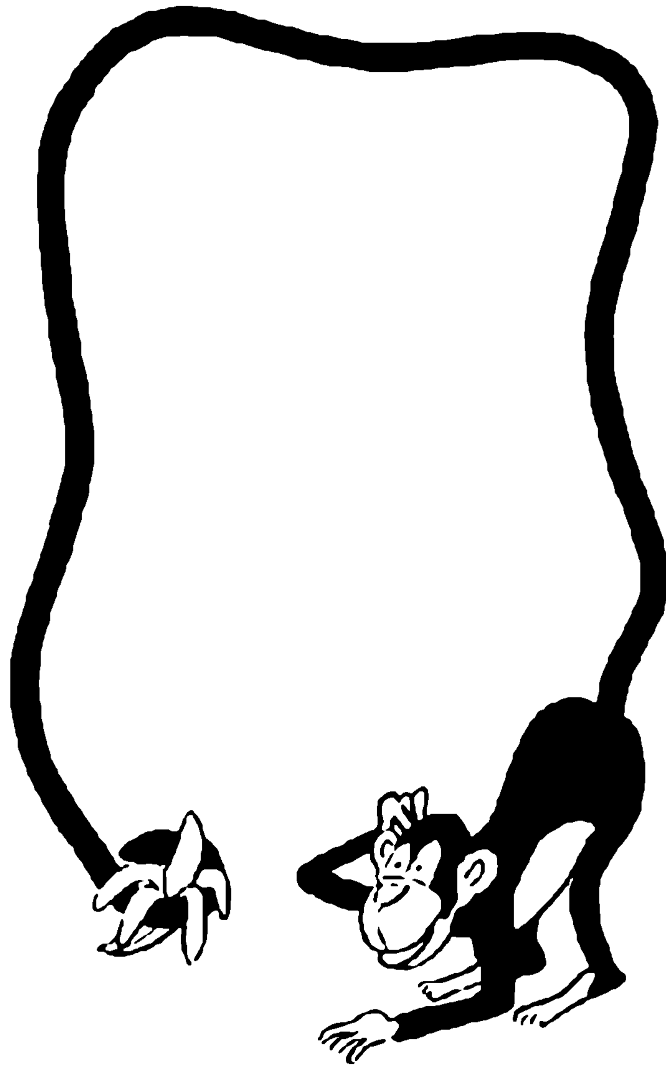
ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:



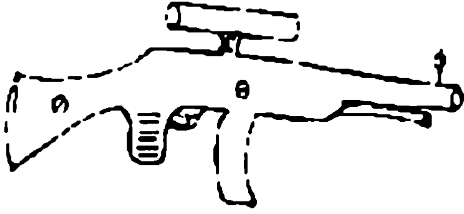
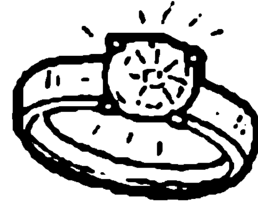
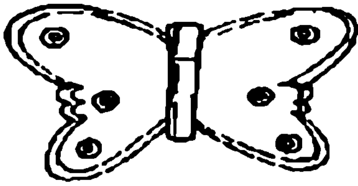
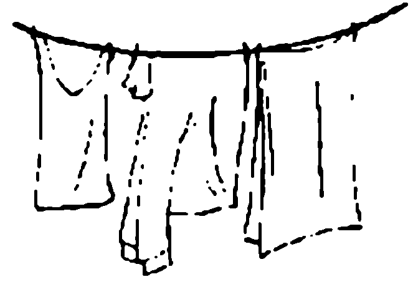
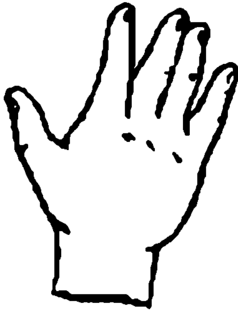
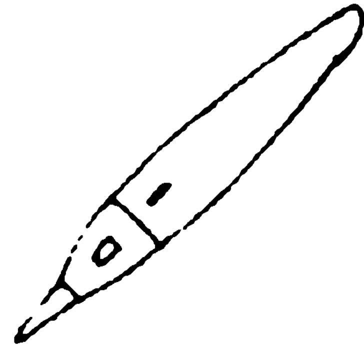
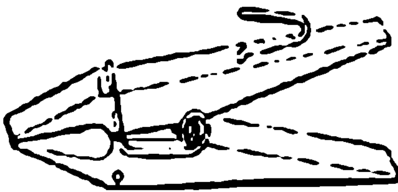


١. جميع هذه الحيوانات من عائلة الطيور	√	×
٢. رأس الديك أكبر من رأس الصقر	√	×
٣. للديك عرف غير موجود عند الصقر	√	×
٤. تعيش هذه الحيوانات في البحر	√	×
٥. الصقر يطير والديك لا يطير	√	×
٦. الديك يبيض والصقر لا يبيض	√	×

مهارة
تمييز (إدراك) العلاقات

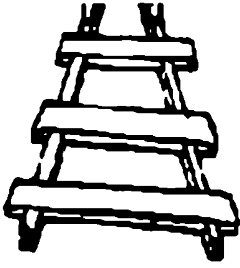


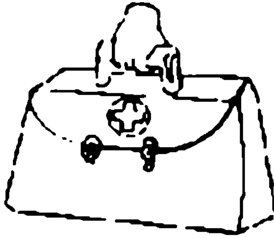
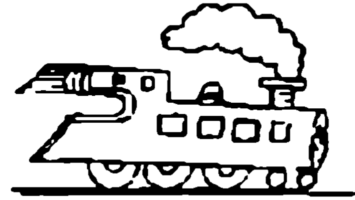
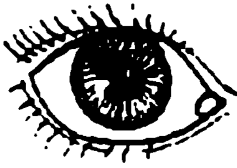
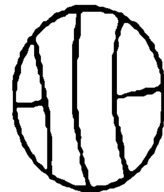
صل بخط بين الأشياء ذات العلاقة:

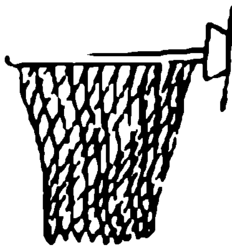










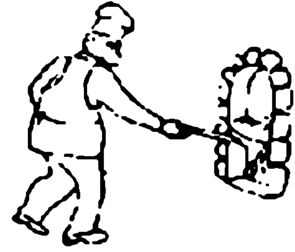

صل بخط بين الأشياء ذات العلاقة:

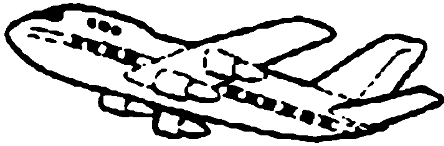



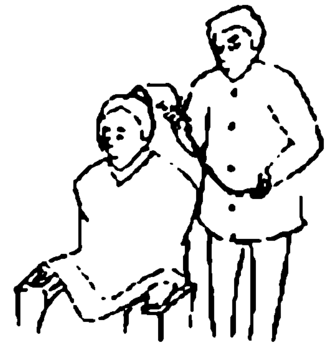
صل بخط بين الأشياء ذات العلاقة:

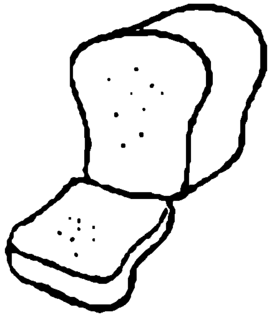


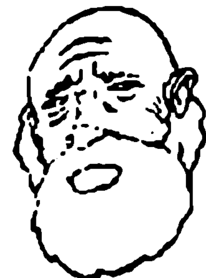






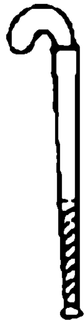




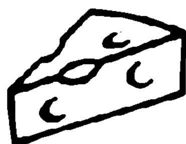




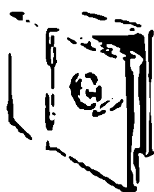




ما هي الصورة التي تتناسب مع الكلمة؟ صل بين الكلمة وما يناسبها من صورة

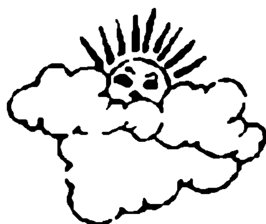
نقود • • 

غابة • • 

مطر • • 

سيارة • • 

طعام • • 

ملابس • • 

ضع دائرة حول الكلمات التي لها علاقة بالمنزل:

قطار باب نافذة طائرة مطبخ غرفة

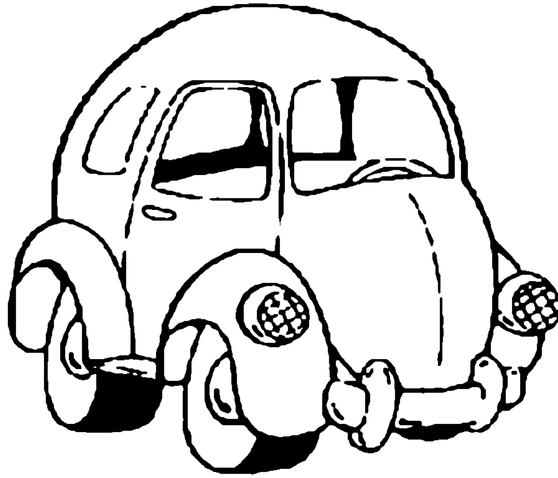
حمام



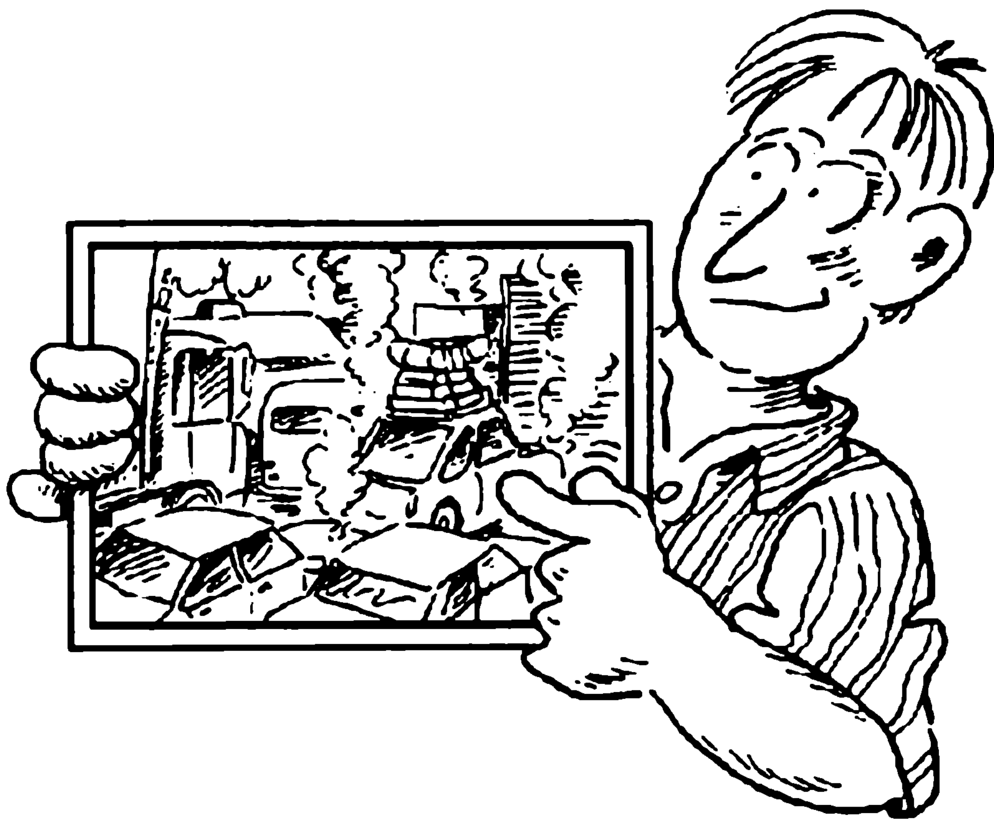
ضع دائرة حول الكلمات التي لها علاقة بالسيارة:

مقعد باب طائرة مطبخ غرفة مقود

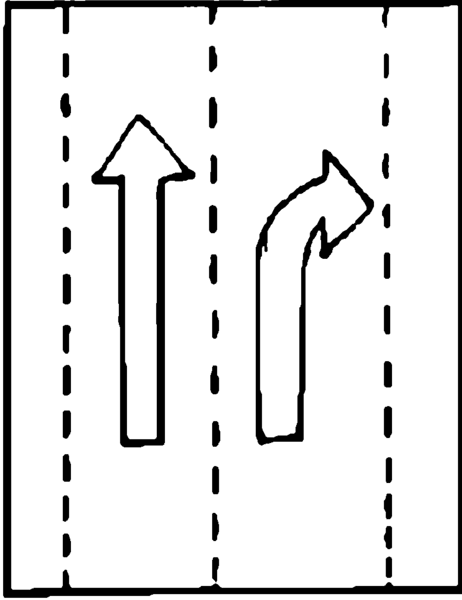
نافذة حزام إطار

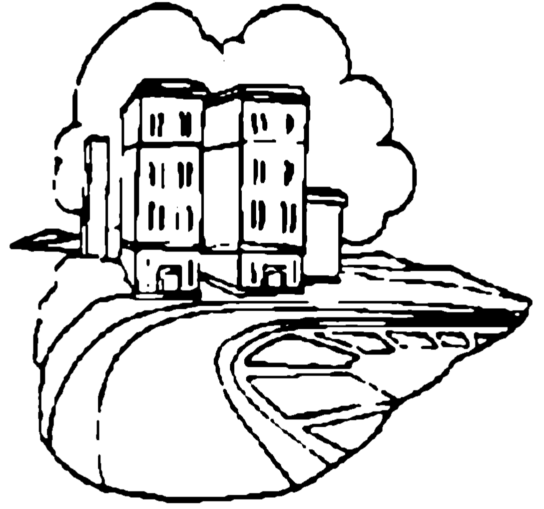


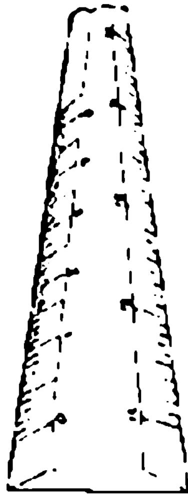
مهارة استيعاب الصور

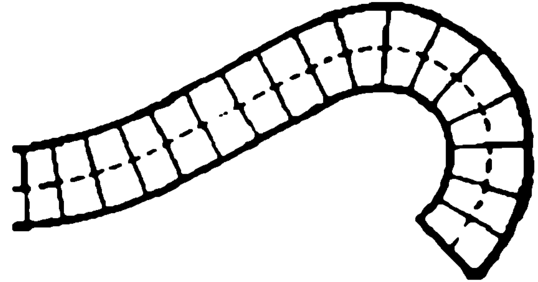


انظر إلى الصور التالية:
بعض هذه الصور منحنية وبعضها مستقيمة، لون الصور ذات الشكل المنحني باللون الأحمر والصور ذات الشكل المستقيم باللون الأزرق.

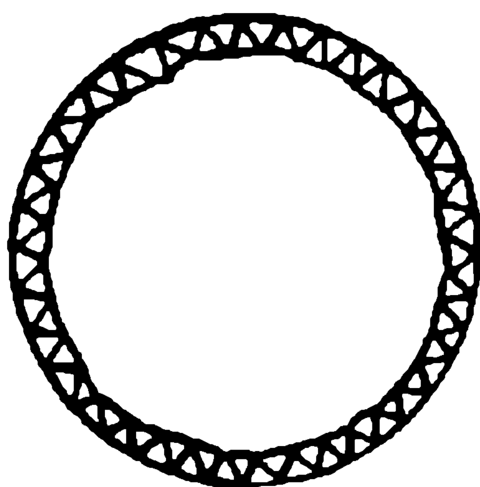


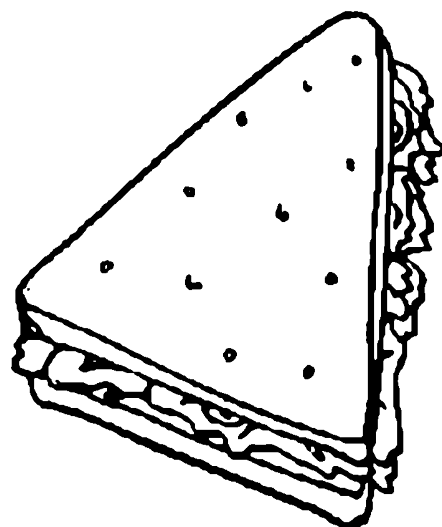


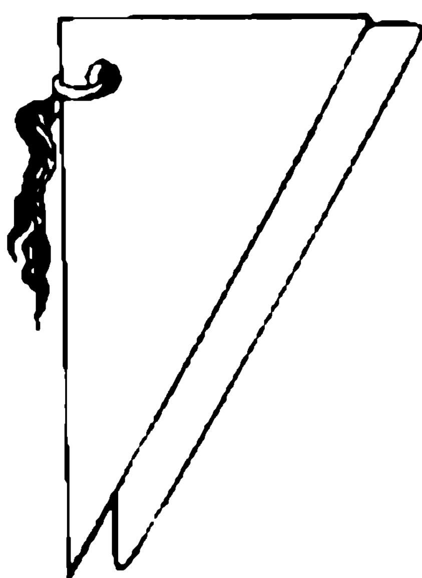


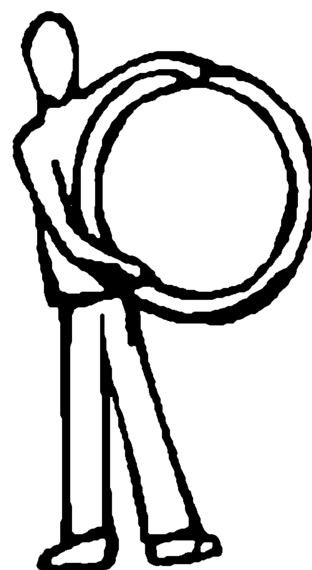


كل هذه الأشكال تحتوي على مثلث ودائرة
ابحث عن الدائرة ولونها باللون الأصفر أما المثلث
لونه باللون الأخضر.

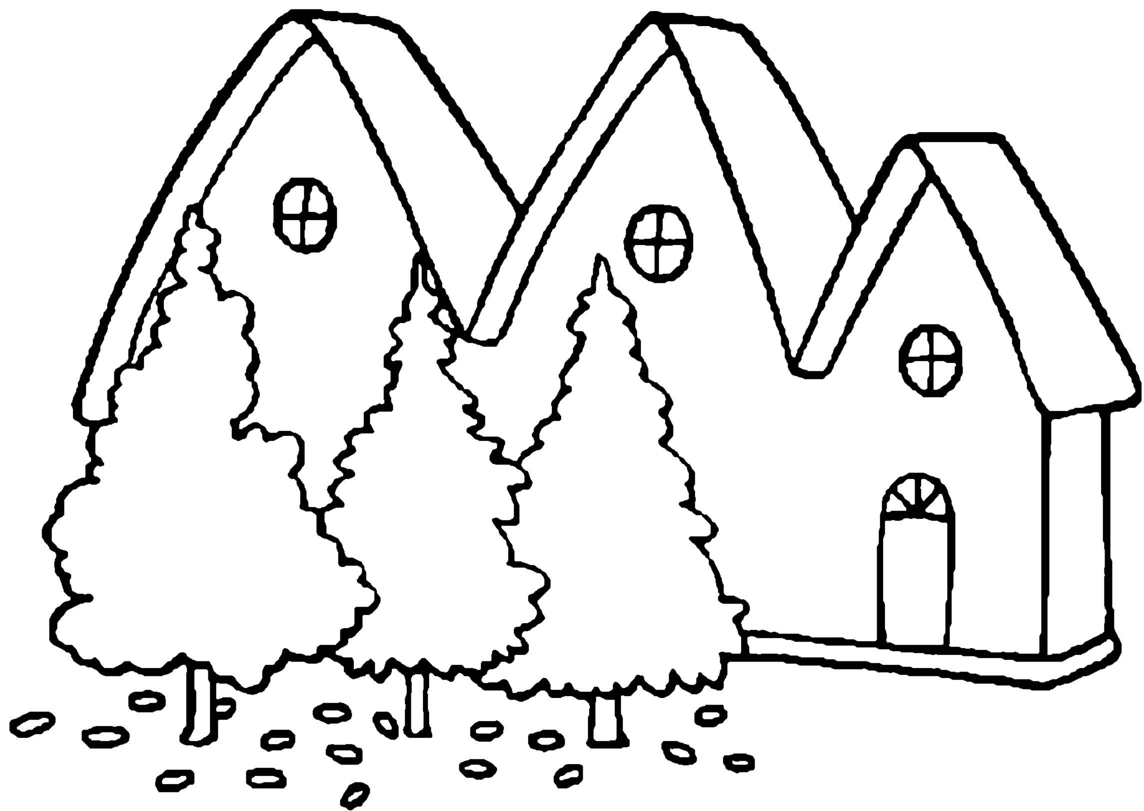




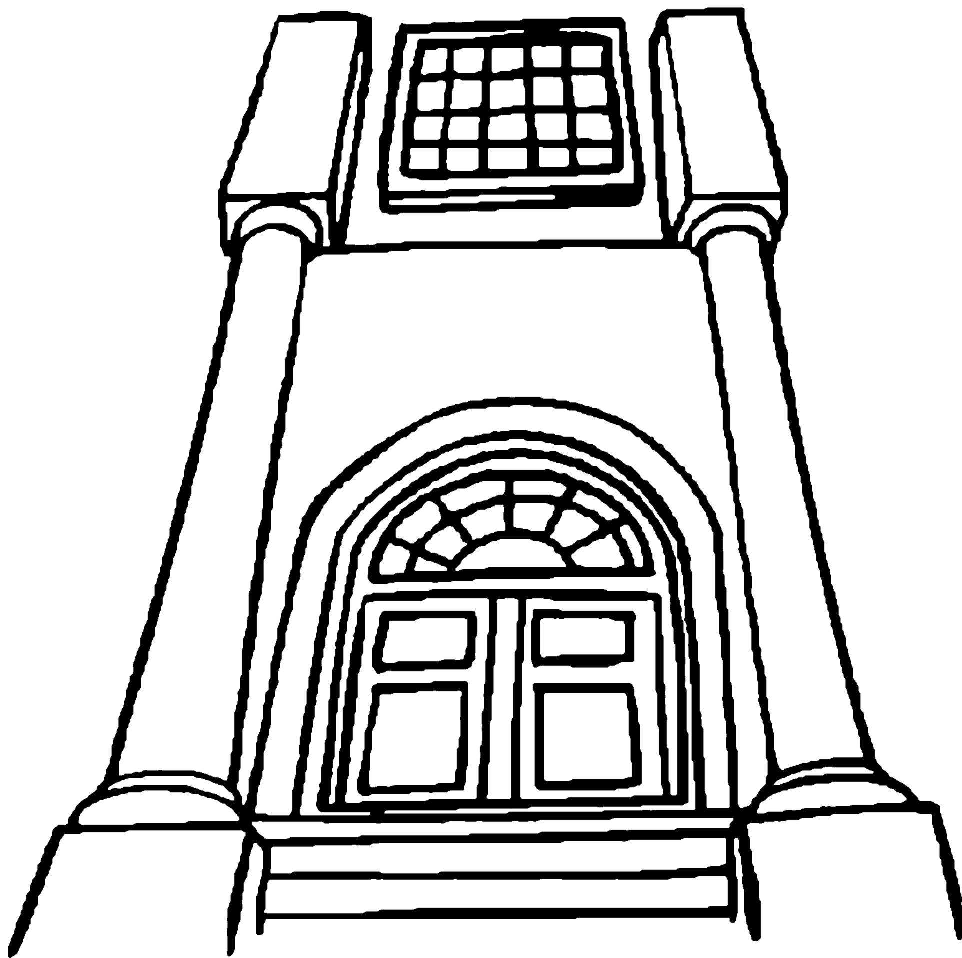




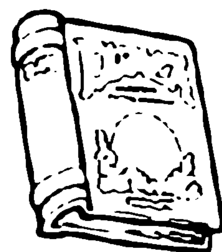
لون الأشكال الدائرية باللون الأزرق والأشكال الهرمية باللون الأخضر:

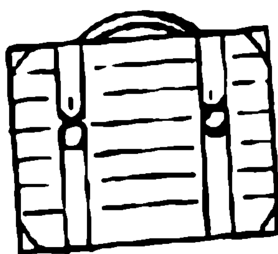


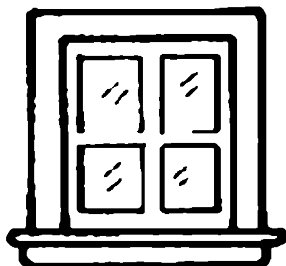
لون الأشياء المنحنية باللون الأخضر والأشياء المستقيمة باللون الأزرق.



ارسم شيء آخر يشبه الأشكال التالية:

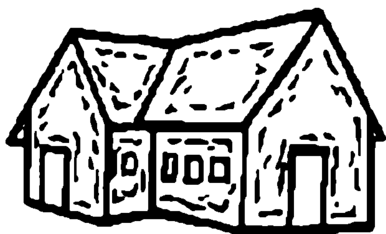




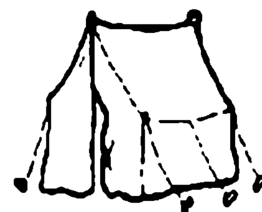




ارسم شيء آخر يشبه الأشكال التالية:

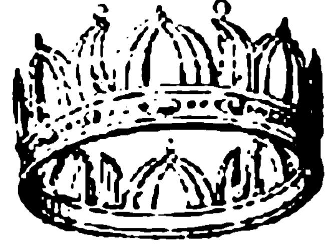


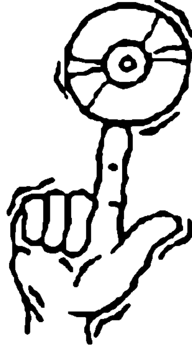


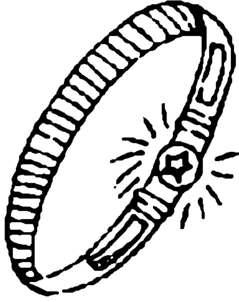


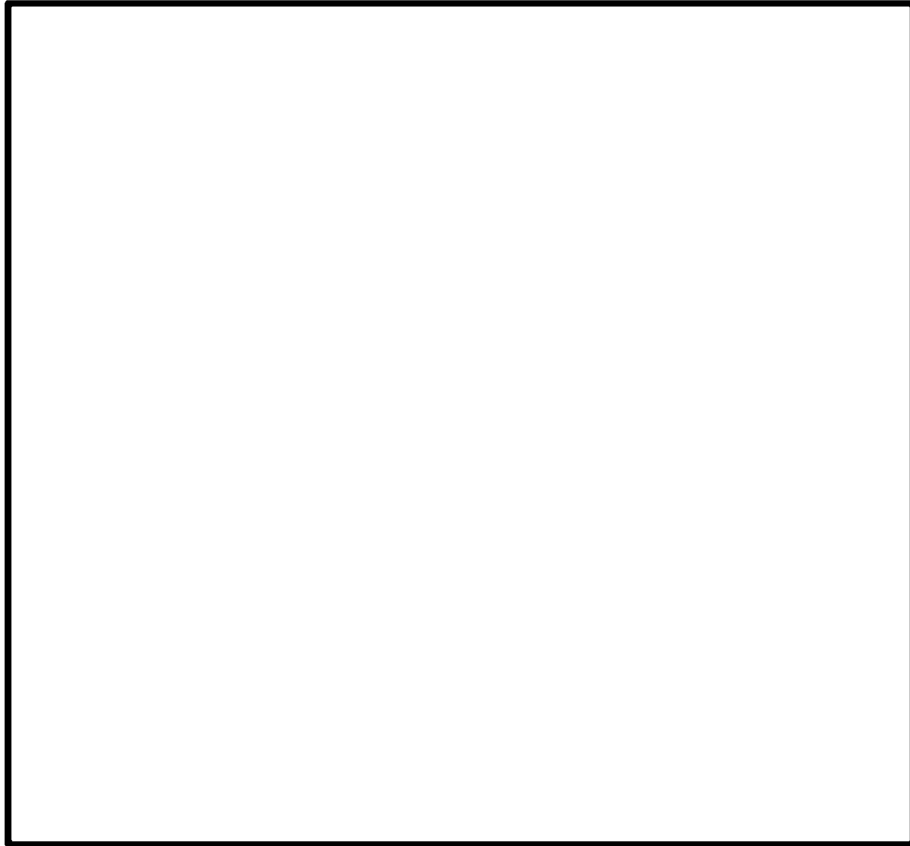


ارسم شيء آخر يشبه الأشكال التالية:







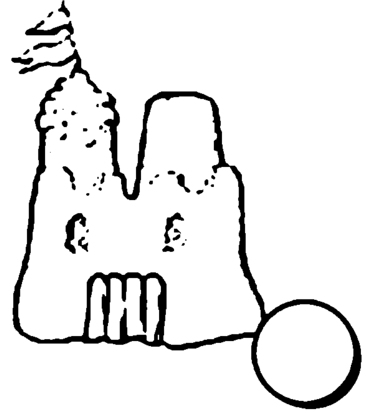


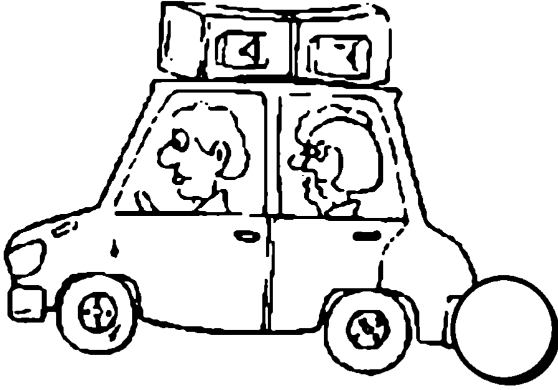
مهارة توالي الأحداث

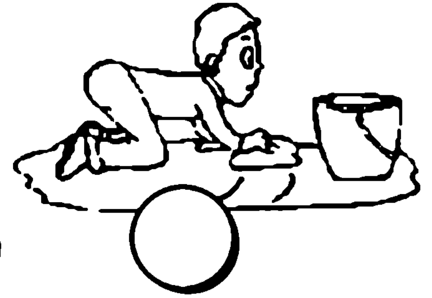


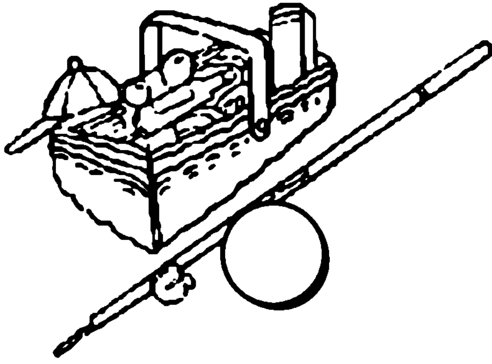
رحلة إلى البحر

رتب الأحداث التالية بوضع أرقاما من ١ إلى ٧ بجانب الصور التالية:

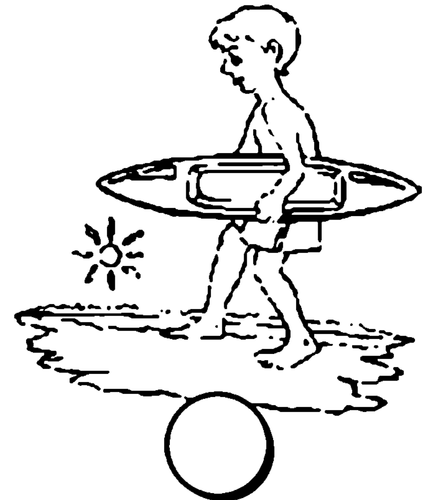


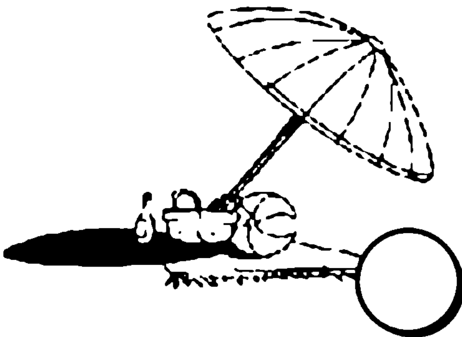








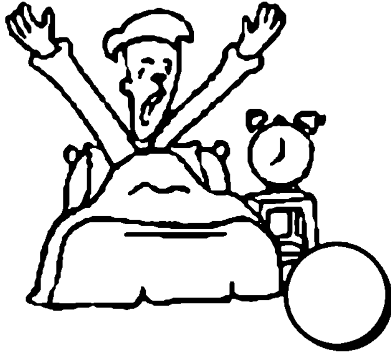


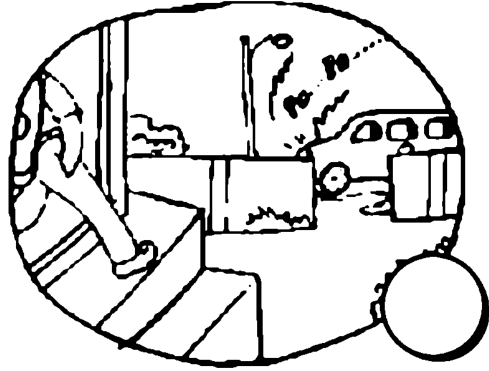


رتب الأحداث التالية بوضع أرقاما من ١ إلى ٧ بجانب كل جملة:

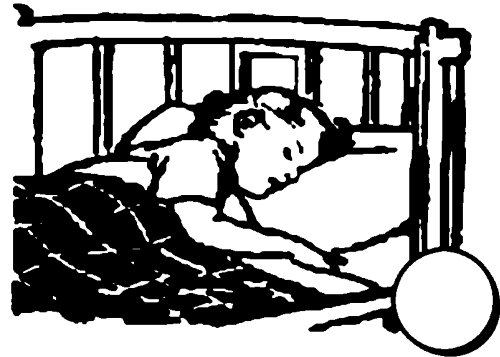
الرقم	الجملة
....	تناول فطور الصباح
....	حمل حقيبته وخرج مسرعا
....	جاءت الحافلة
....	نام باسل في الساعة التاسعة مساء
....	استيقظ باسل من النوم الساعة الثامنة صباحا
....	صعد باسل الحافلة
....	بدأت الحصة الأولى

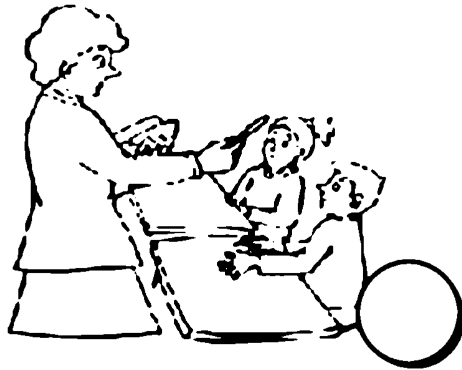
رتب الأحداث التالية بوضع أرقاما من ١ إلى ٧ بجانب الصور التالية:



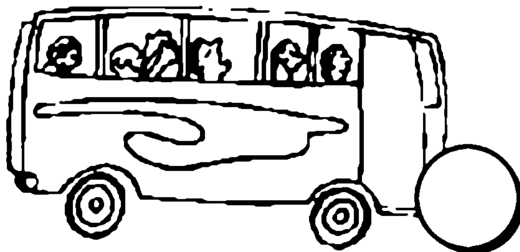




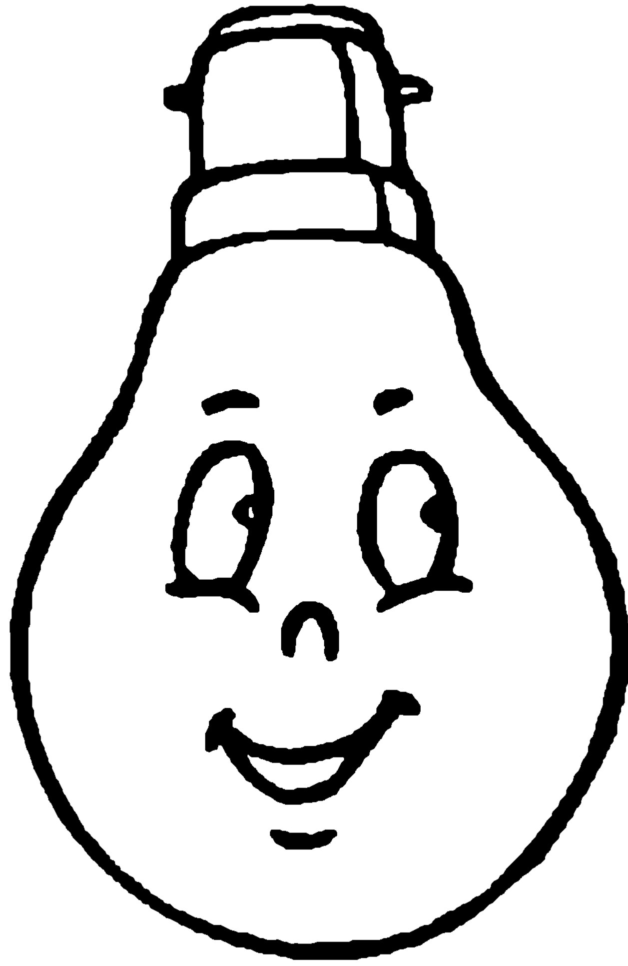






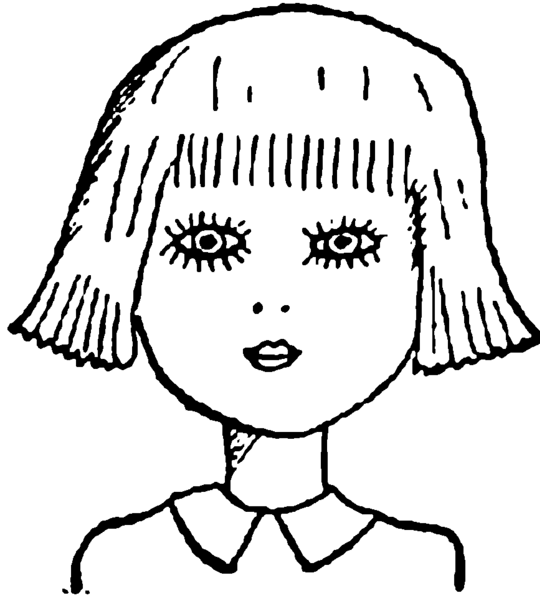


مهارة تمييز الفكرة الرئيسة



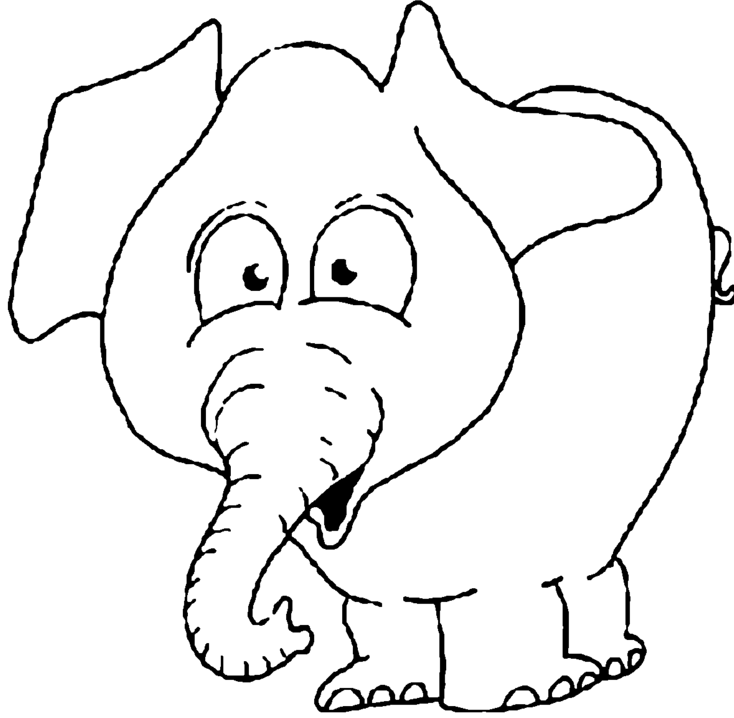
اختر العنوان المناسب لكل قصة:

سلمى، بنت صغيرة في عمر الورود، تملأ البيت بشدوها وحركتها، نشيطة جميلة ومهذبة، تسأل وتسأل لكي تعرف كل شيء.



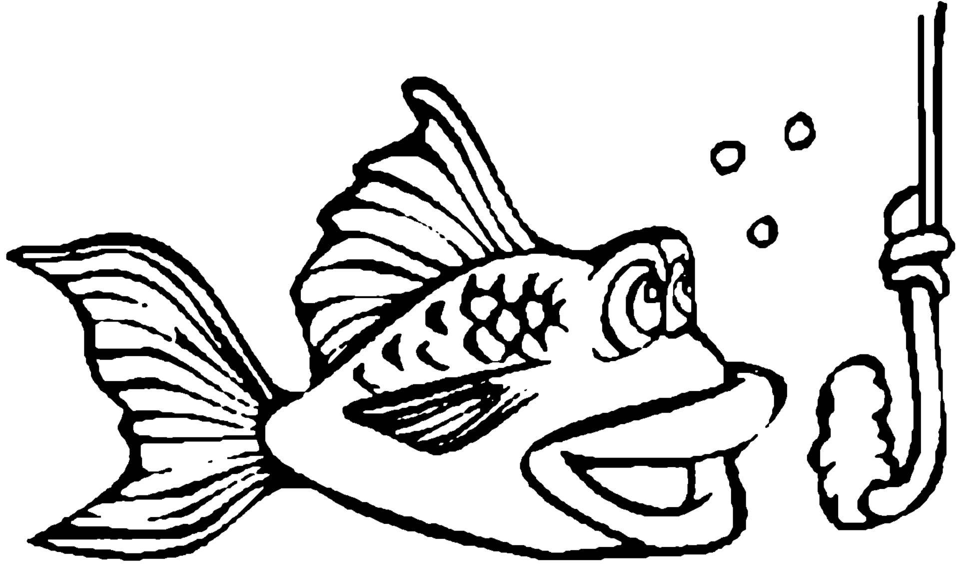
- **سلمى الصغيرة**
- **أحمد وسلمى**
- **سلمى والمدرسة**

يفرد فيلو أذنيه ليطير كالعصافير، لكن العصافير تطير للأعلى وليس للأسفل... فيجلس فيلو ويستمتع بأصدقائه العصافير يطيرون من حوله



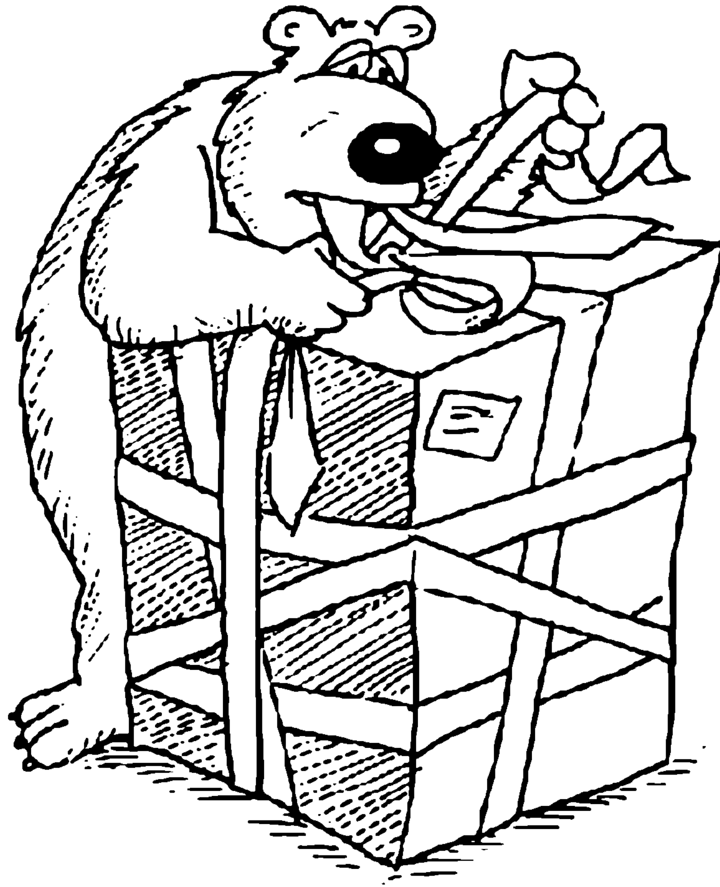
- ○ فيلو الحزين
- ○ فيلو الطائر
- ○ عصافير فيلو

تغترّ السمكة بجرأتها ورشاقتها، ولكنها تدفع حياتها ثمناً لهذا الغرور وتنتهي في شبكة الصياد...

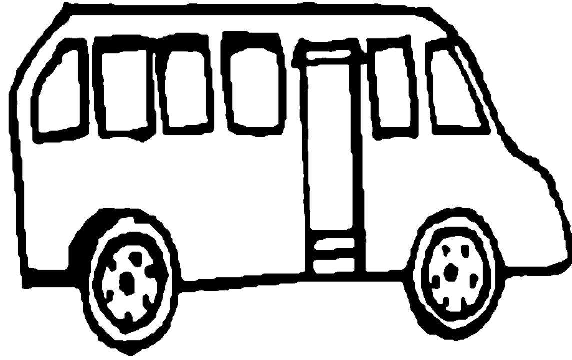


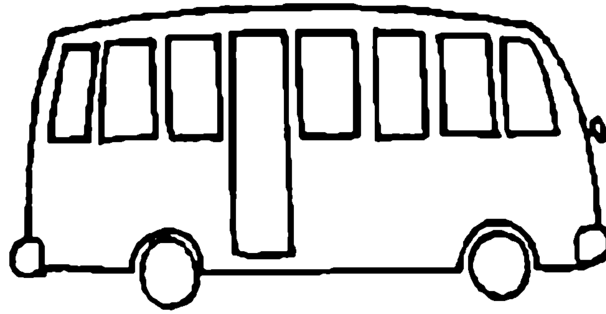
- السمكة المغرورة
- السمكة والصياد
- السمكة في الشبكة

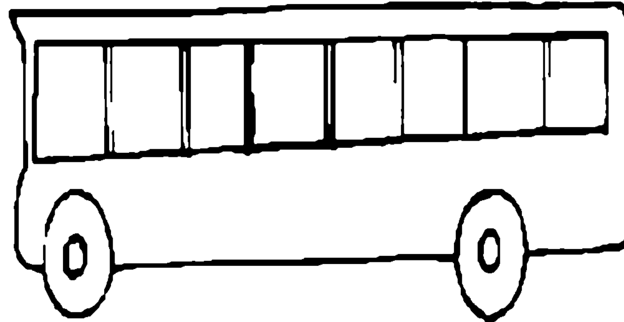
مهارة التخمين أو التقدير

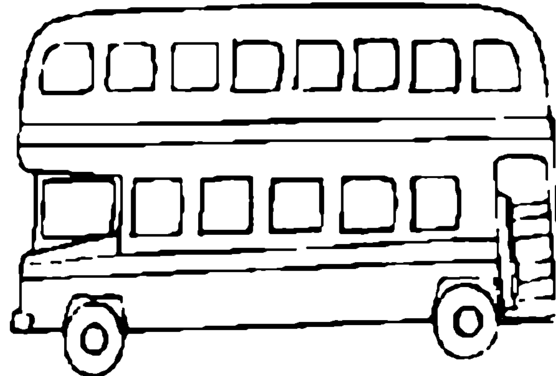


ضع دائرة حول الحافلة التي تحمل عدداً أكبر من الركاب:

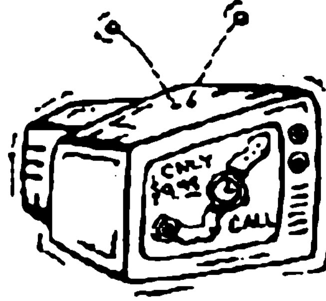


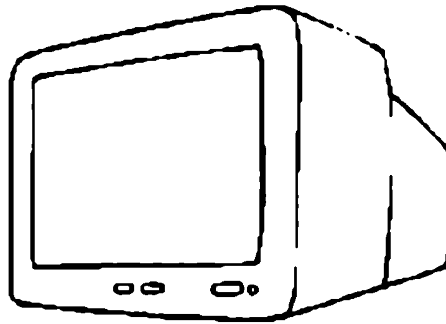


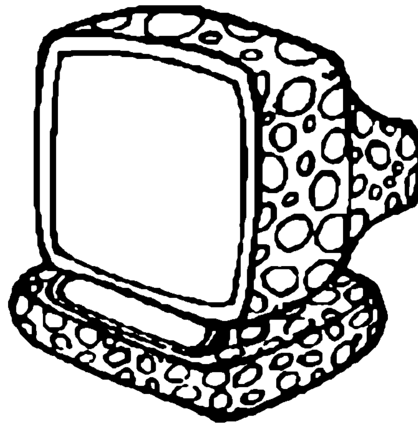


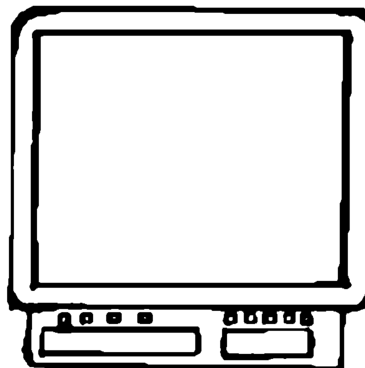


ضع دائرة حول التلفاز المكون من شاشة صغيرة:

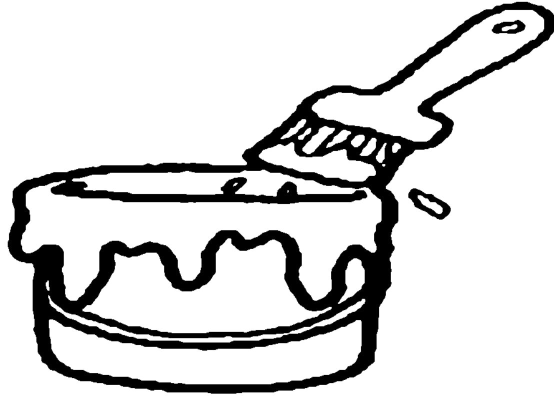


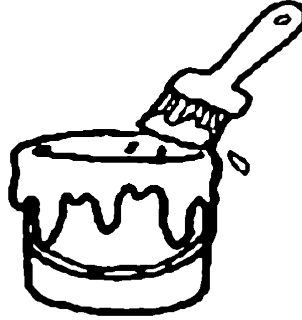






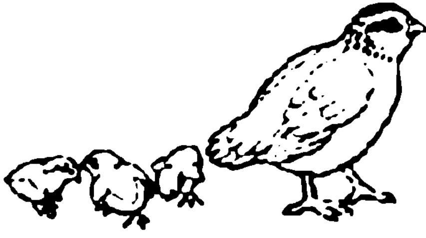
اختر علبة الدهان التي ستدهن بها غرفتك؟



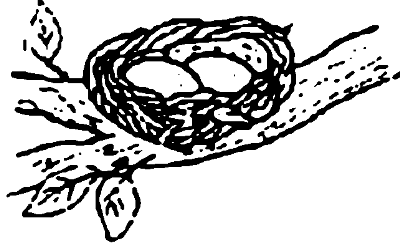




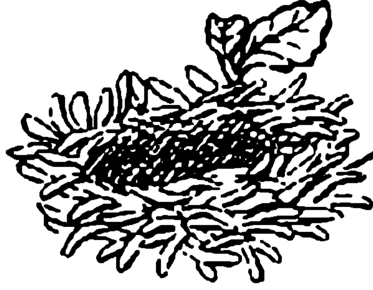


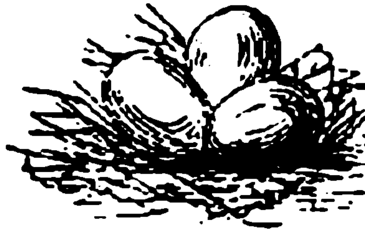


كم بيضة خرجت منها العصافير التالية؟

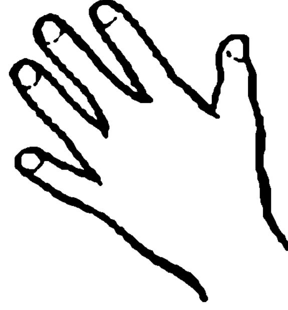




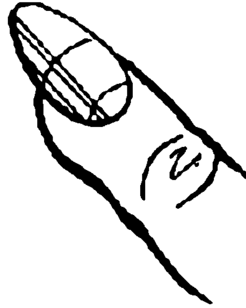




ضع دائرة حول الأظافر الطويلة:

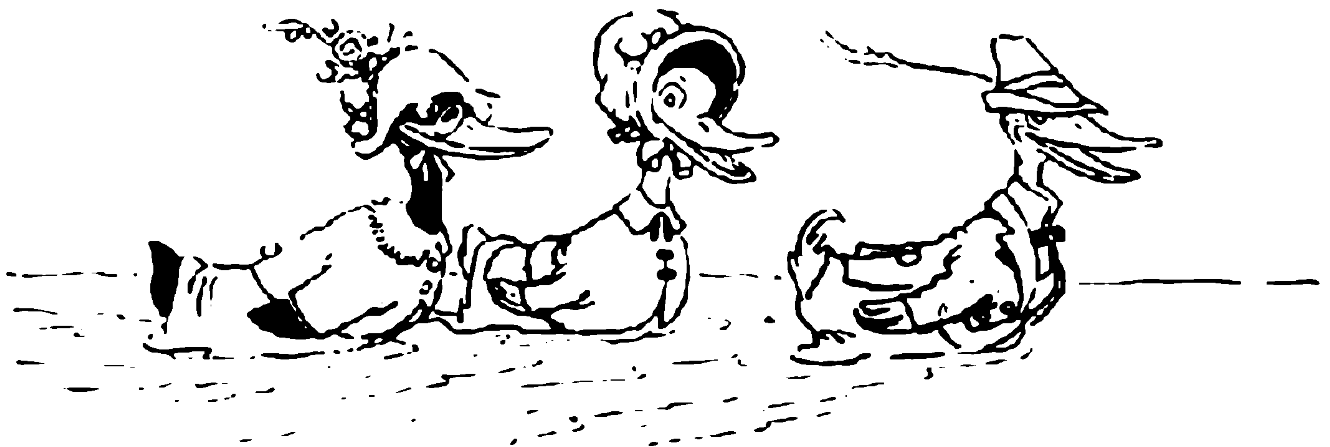




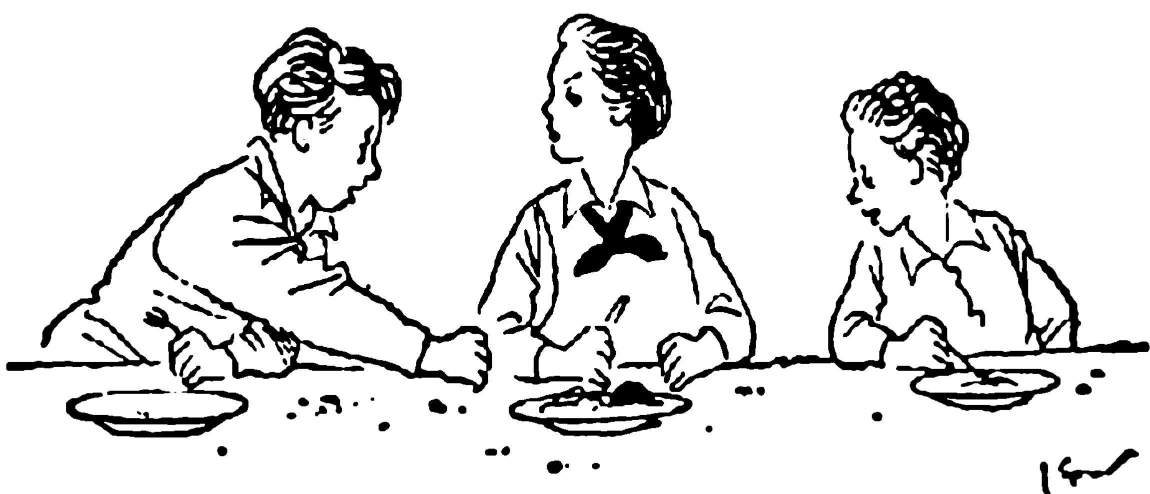




ضع دائرة حول البطة التي ستصل أولا إلى الشاطئ:



ضع دائرة حول الشخص الذي أنهى طعامه أولا:



منهج

2 مهارات التفكير







www.debono.edu.jo

منهج مهارات التفكير

2

رقم التصنيف: 370.157
المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثائر حسين
عنـــوان الكتـــاب: منهج مهارات التفكير -2-
رقم الإيـــــداع: 2008/6/1898
الترقيم الدولي: ISBN: 978- 9957 – 454 – 52- 4
الموضوع الرئيسي: التفكير/ علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم
بيانات النشـــر: دار ديبونو للنشر والتوزيع- عمـــان - الأردن
* تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى
2010 م
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع
عضو اتحاد الناشرين الأردنيين
عضو اتحاد الناشرين العرب



يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير
عمان - شارع الملكة رانيا - مجمع العيد التجاري - مبنى 320
مقابل مفروشات لبنى - ط4
هاتف: 962-6-5337003 ، 962-6-5337029
فاكس: 962-6-5337007
ص. ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية
E - mail: info@debono.edu.jo
www. debono.edu.jo

2

منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف
د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين

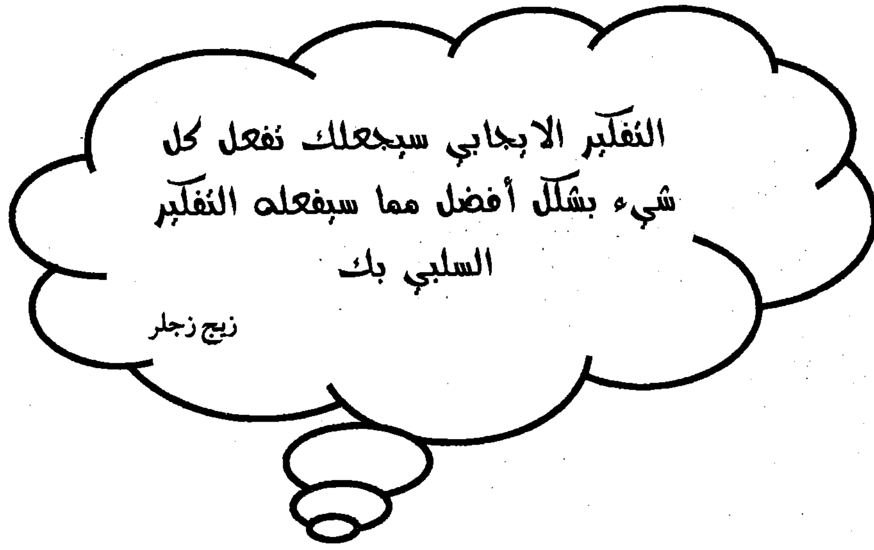
الناشر
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

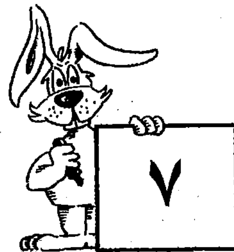
﴿ وَقُل رَّبِّ زِدْنِي عِلْمًا ﴾

صدق الله العظيم

(سورة طه: 141)


التفكير الايجابي سيجعلك تفعل كل
شيء بشكل أفضل مما سيفعله التفكير
السلبي بك
زيج زجلر

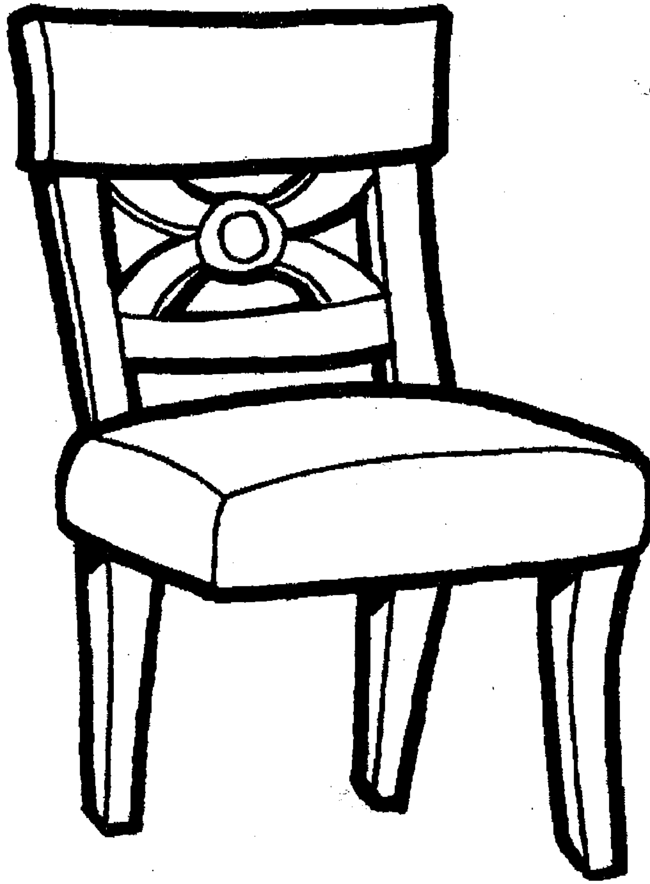


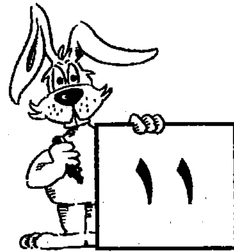

٧

المحتويات

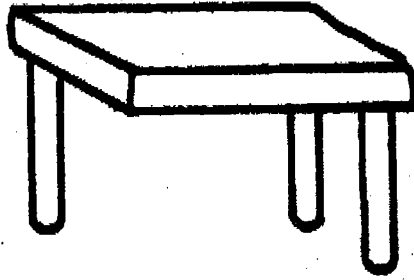


مهارة
إكمال الناقص





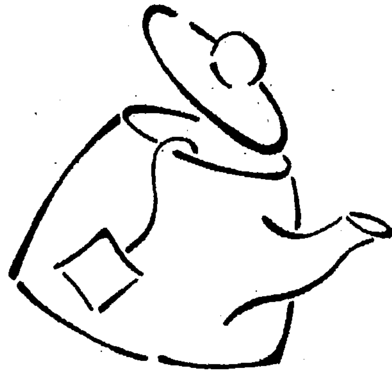
أكمل رسم كل صورة:

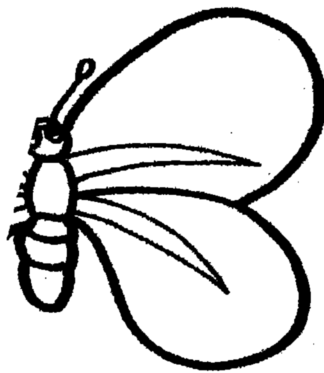


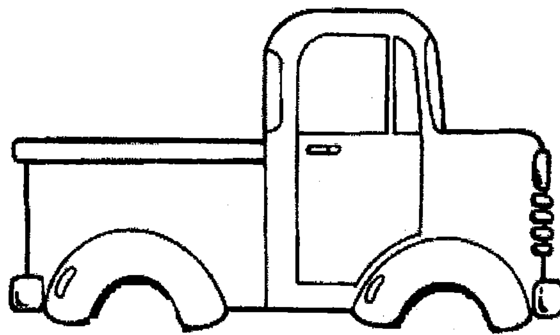






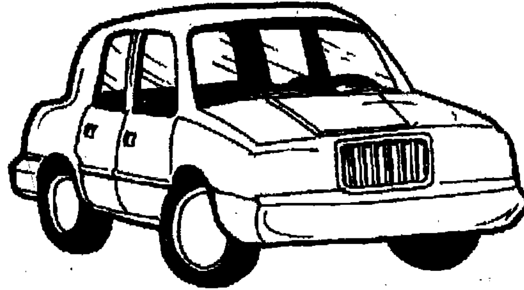






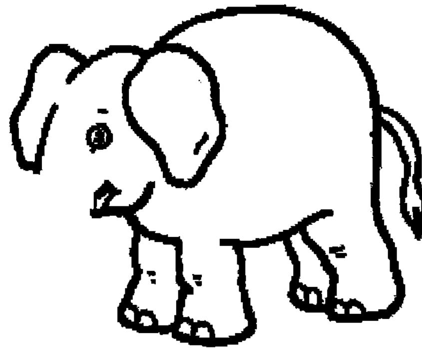

١٤

انظر إلى الصور التالية، ثم ضع الكلمة المناسبة من الصندوق في الفراغ .



١. هذه السيارة بلا ....

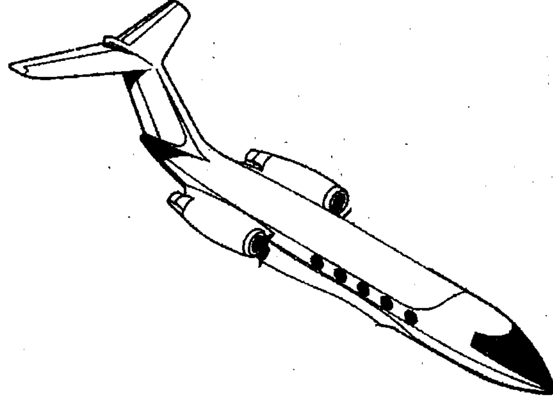
نوافذ	مصابيح



٢. هذا الفيل بلا ....

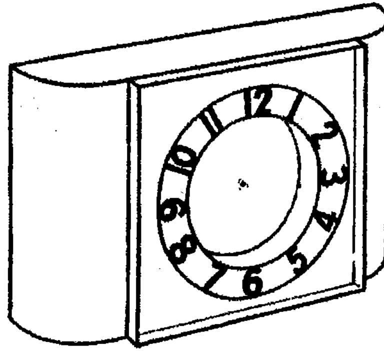
ذيل	أنف





٣. هذه الطائرة بلا ....

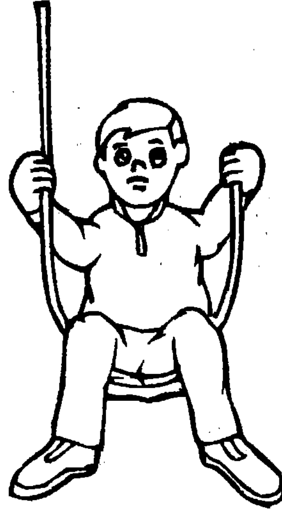
أجنحة	ركاب



٤. هذه الساعة بلا ....

أرقام	عقارب





٥. هذه الأرجوحة بلا ....

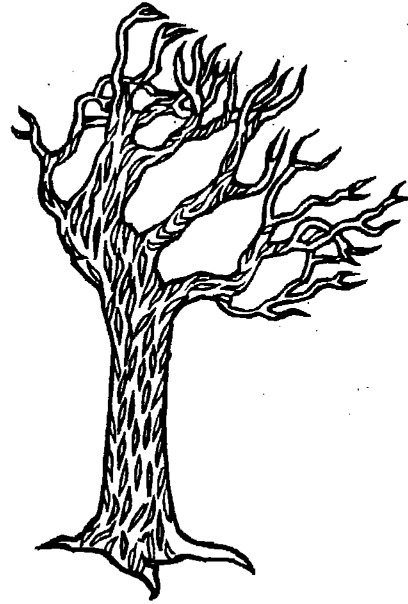
مقعد	حزام



٦. هذا الحذاء بلا ....

كعب	رباط



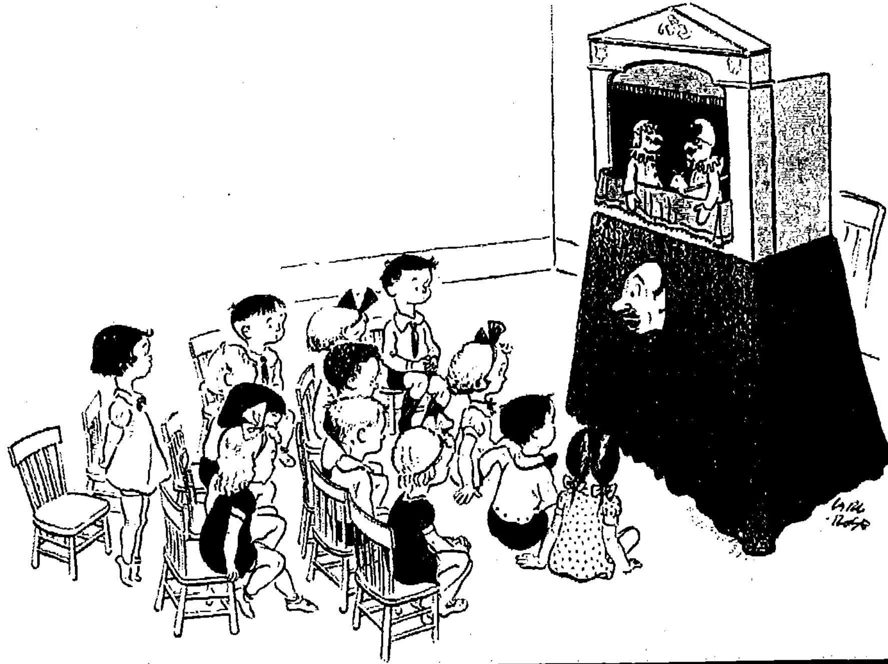


٧. هذه الشجرة بلا ....

جذور	أوراق



تحت هذه الصورة مجموعة من الجمل، في كل جملة يوجد كلمة مفقودة، كل الكلمات المفقودة موجودة في الصندوق التالي:



واحد	الأرض	مسرح العرائس
ستة	بنات	

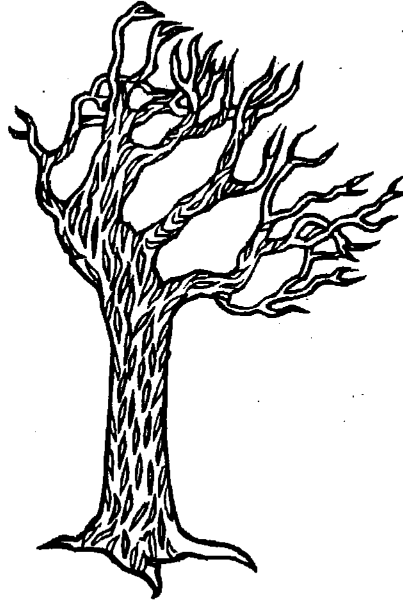
١. يوجد الأطفال في ....

٢. يجلس ثلاثة أطفال على........................

٣. يوجد خلف الستار رجل ....

٤. يوجد في المسرح .... أولاد وسبع ....



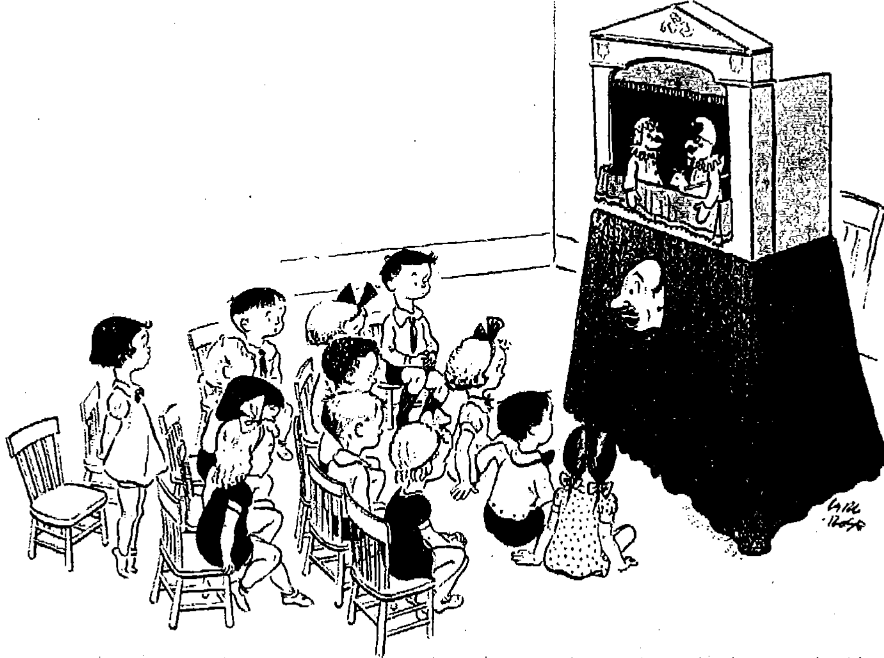


٧. هذه الشجرة بلا ....

جذور	أوراق



تحت هذه الصورة مجموعة من الجمل، في كل جملة يوجد كلمة مفقودة، كل الكلمات المفقودة موجودة في الصندوق التالي:



واحد	الأرض	مسرح العرائس
ستة	بنات	

١. يوجد الأطفال في ....

٢. يجلس ثلاثة أطفال على........................

٣. يوجد خلف الستار رجل ....

٤. يوجد في المسرح .... أولاد وسبع ....



مهارة
المتناقضات في المعاني





اختر الكلمة المناسبة فيما يلي:

١. لدى رامي .... عصافير	لمسة	خمسة
٢. سأعود إلى المنزل بعد	ساعة	طاعة
٣. باب بيتي مصنوع من	ذهب	خشب
٤. .... حديقتي يانعة	أزهار	أفكار
٥. فاز .... السلاحف في المباراة	فريق	طريق
٦. ألعب مع صديقي في .... المدرسة	ساعة	ساحة
٧.عاصمة الأردن هي	عمّان	عمّار
٨. شاهدت .... تهرب من الكلب	القمة	القطة



ضع دائرة حول الكلمة المخالفة:

كبير، ضخم، قليل، هائل
مرتب، فظيع، رائع، جيد
هادئ، مزعج، يهمس، ناعم
سريع، أسرع، بطيء، سريع جدا
شرير، رائع، بذيء(كريه)، فظيع
جاف، رطب، مبلل، أكثر بللا
لمّاع، ممل، مضيء، متوهج
سفينة، قارب، طائرة، يخت
نافذة، حائط ، باب زجاجي
سيارات، منازل، حافلات
عشب، قطة، شجرة
طباشير، ليمون، برتقال



مهارة
المنطق في الأفعال





ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب:

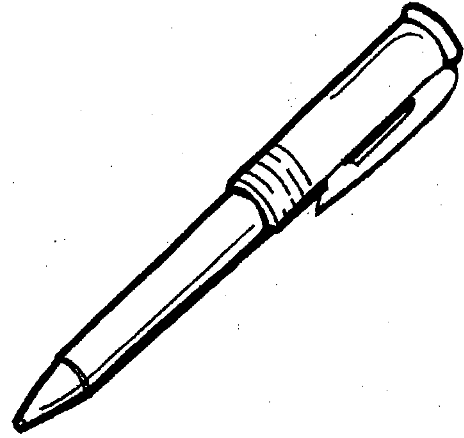
أسبح	أنظّف	أركض
أتسلق	أقفز	

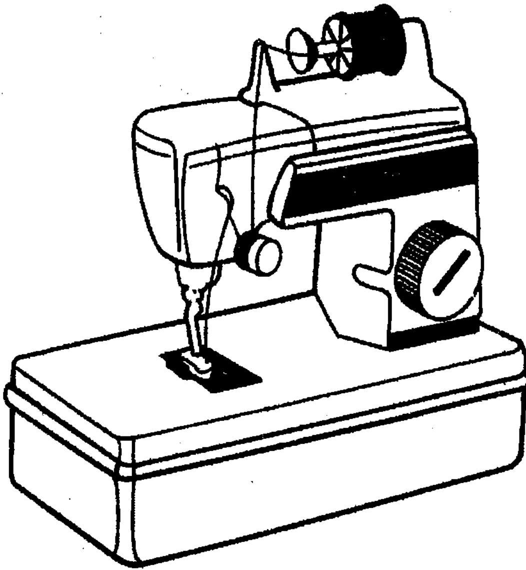
1.	عندما .... أسناني أستخدم الفرشاة والمعجون
2.	أنا الضفدع .... من مكان إلى آخر
3.	عندما أذهب إلى البحر أريد أن ....
4.	حتى أصل إلى أعلى الشجرة يجب أن .... بحذر.
5.	في مسابقة الجري .... بسرعة حتى أفوز.

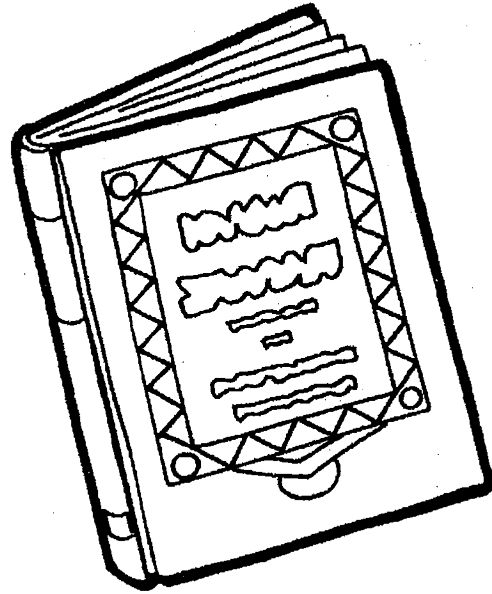


لوّن الأشياء التي نستعملها في الدراسة



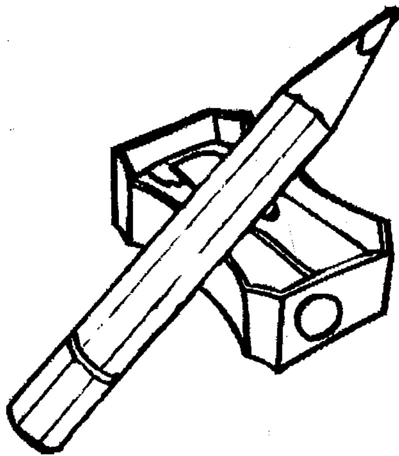


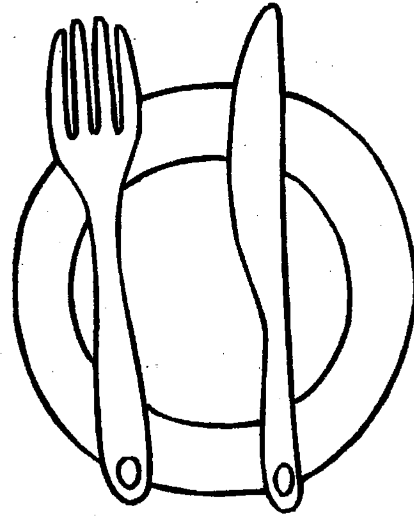


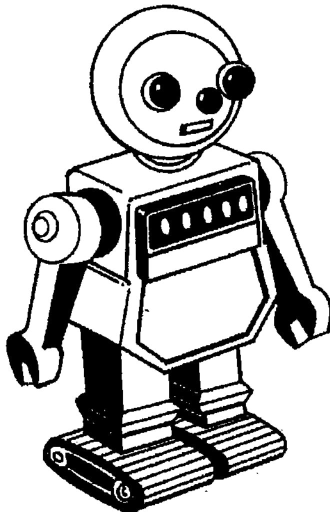


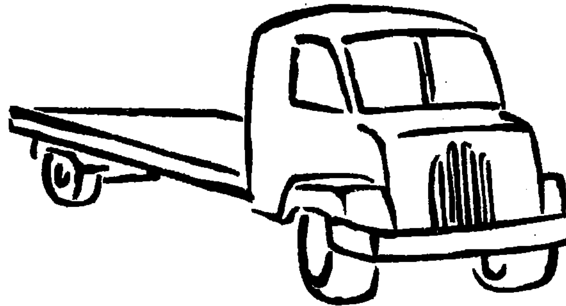


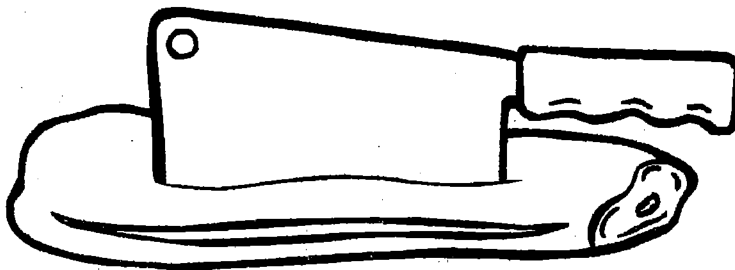
لوّن الأشياء التي نستعملها في المطبخ





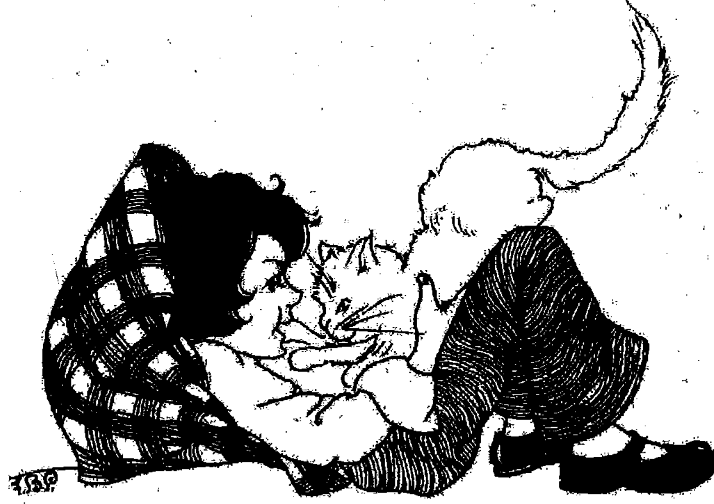








ضع إشارة √ أمام الأفعال التي ستقوم بها سارة .

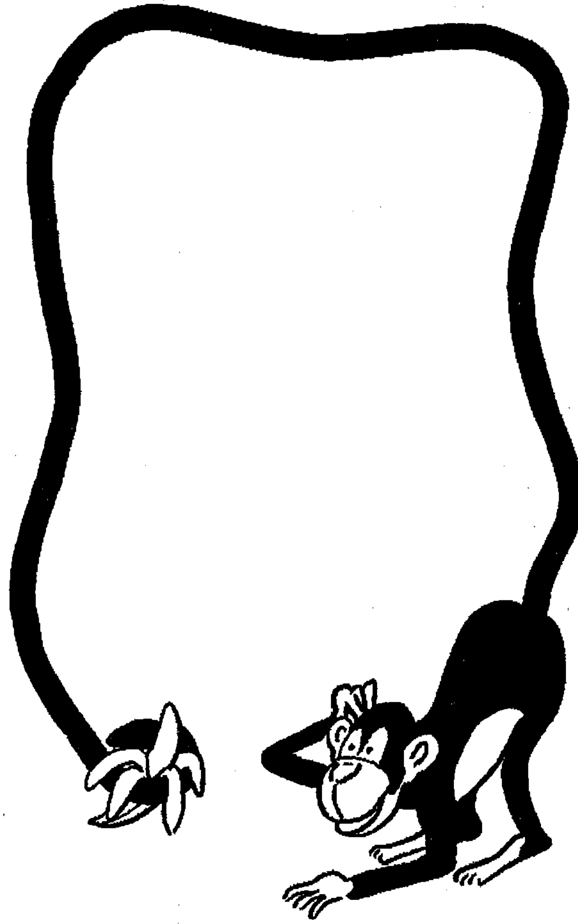


سارة ستأخذ القطة معها إلى منزل زميلتها سهام

١. تضع القطة جانبا وتقف ( )
٢. تجري اتصالا هاتفيا ( )
٣. تشرب عصير برتقال ( )
٤. تطعم قطتها ( )
٥. تشتري هدية ( )
٦. تغادر المنزل ( )
٧. تعود إلى المنزل ( )
٨. تضع المربط على عنق القطة ( )
٩. تزور صديقتها ( )



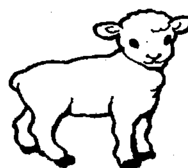
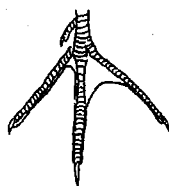
مهارة
تمييز (إدراك) العلاقات





اختر من الصندوق الكلمة المناسبة التي تعبر عن الصور التالية:

طائر	أسرة	مطرقة	بحر	صوف	مزارع
ساعة	طفل	قدم	جبنة	عربة	بيت
سماء					

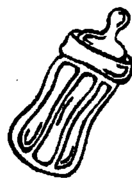
....



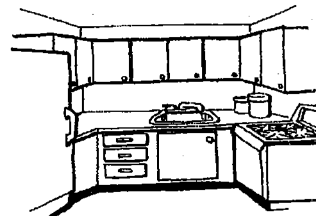
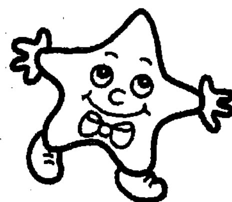
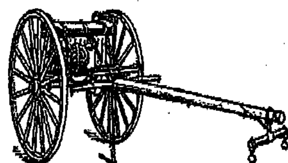


....

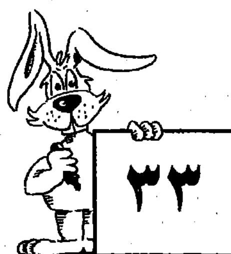




....

....



الكلمات في الصندوق أ لها علاقة بالكلمات الموجودة في الصندوق ب صل بينها

ب	أ
سيارة	قدم
أم	إطار
نحلة	أب
عظمة	عسل
تفاحة	برتقالة
كرسي	قلم
حذاء	كلب
ورقة	طاولة



مهارة
توالي الأحداث





علي مريض. هل تعلم ماذا حدث له؟ انظر للصورة ثم رتّب الجمل التالية بوضع أرقام من ١ ولغاية ٩ لتقول ماذا حدث لعلي.



.... ذهب علي إلى عيادة الطبيب

.... تحسنت صحة علي

.... شعر علي بصداع وحرارة عالية في جسده

.... ذهبت أم علي إلى الصيدلية.

.... كتب الطبيب وصفة طبية.

.... فحص الطبيب أذني علي.

.... أخذ علي حبة الدواء

.... ناول الطبيب أم علي الوصفة الطبية.

.... لا يريد علي شرب الدواء لأن طعمه مر.



رتب الأحداث التالية بكتابة ١، ٢، ٣ لكل قصة فيما يلي:

.... شرب غازي كوب الحليب.
.... سكب الحليب الساخن في كوب زجاجي نظيف.
.... حرك السكر ومسحوق الحليب باستخدام ملعقة كبيرة.

.... كان الجو حاراً
.... قفز زيد إلى البركة
.... ذهب زيد إلى المسبح

.... نادت بشرى قطتها الصغيرة بـ"سوسو"
.... اشترت بشرى قطة صغيرة
.... وضعت لها الطعام والحليب.

.... ريم هي الأكبر.
.... لدى أختي ثلاثة أولاد
.... أسماؤهم : ريم ورغد وأحمد

.... ثم تتوقف عن الأزيز المزعج
.... وتطير فوق الورود والأزهارتارة أخرى
.... تإز النحلة بجانب أذني تارة

.... ركب أبي سيارته عائداً إلى البيت بعد انتهاء عمله.
.... دخل أبي باب البيت
.... نزل من سيارته.

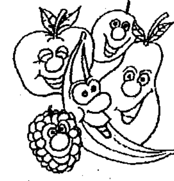


مهارة المقارنة





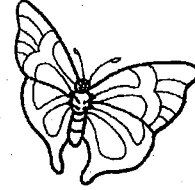
ضع دائرة حول المجموعة التي تنتمي إليها الصورة التي على اليمين:



طبخ	خضار	فاكهة



نبات	طير	حيوان



حشرات	طيور	أسماك



نجار	حداد	طبيب



يد أرنب	يد إنسان	يد سمكة

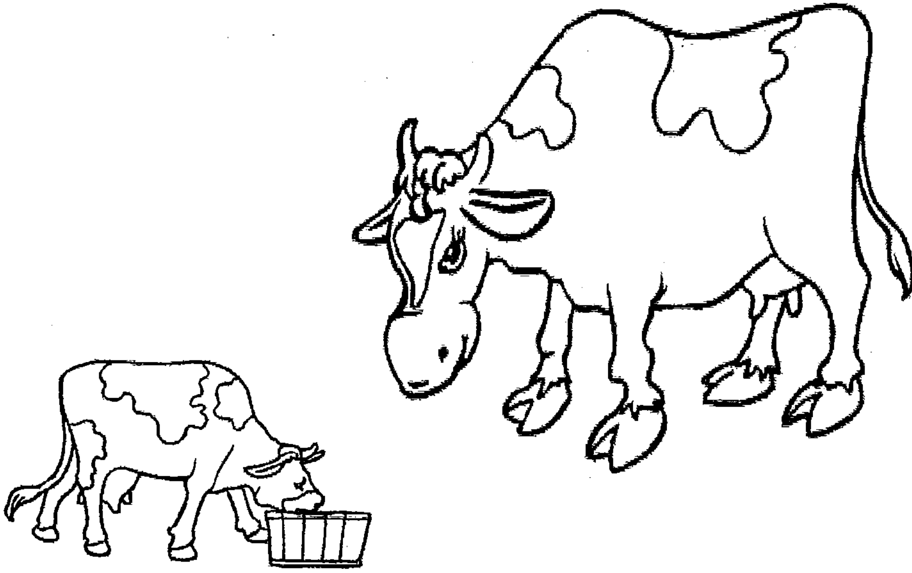


مشي	سباحة	كرة قدم



املأ الفراغ بالكلمة المناسبة :

ذيل	الشعر	كبيرة
الجلود	أربع	الحظيرة
الماء	الحليب	



١. كلاهما تعيش في ....

٢. واحدة منهن صغيرة والأخرى ....

٣. واحدة منهن تشرب ....

٤. كلاهما يغطي جسمها.............

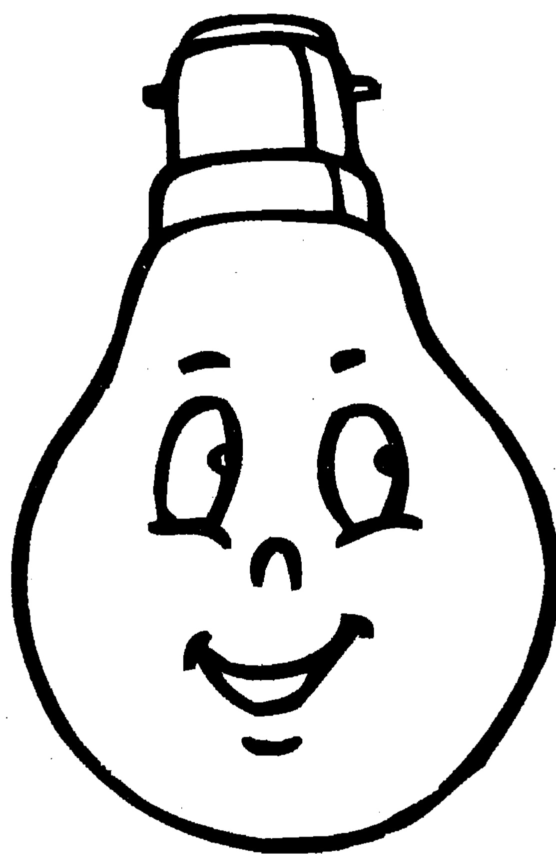
٥. كلاهما لها ....أرجل تساعدها على المشي

٦. نستفيد من البقرة............. و ....

٧. كلاهما لها ....



مهارة
تمييز الفكرة الرئيسة





اختر العنوان المناسب لكل قصة:

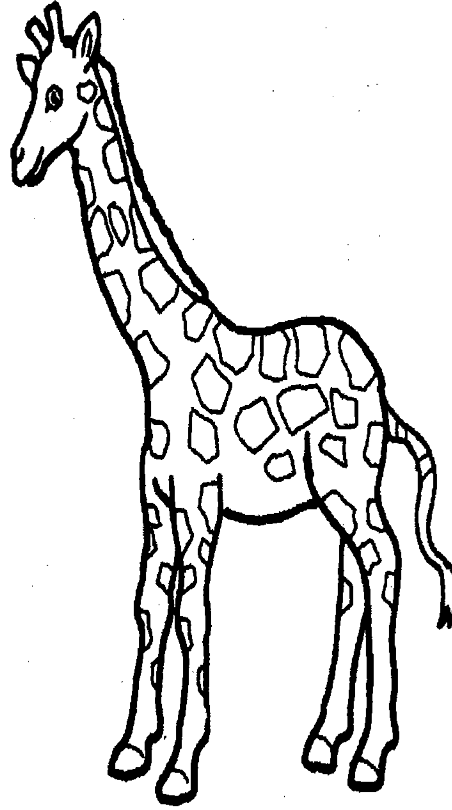
كان أسامة وياسر يلعبان معا بالكرة، وفجأة شم أسامة رائحة دخان شديد، جرى ياسر وأسامة نحو مصدر الرائحة، كانت الرائحة تنبعث من حريق في طريق القطار، أسرع أسامة فأبلغ رجال الإطفاء بمكان الحريق، وصلوا رجال الإطفاء وأوقفوا القطار قبل أن يصل إلى مكان الحريق، فرح أسامة بإنقاذ القطار والركاب وأخذ يدعو الله ويشكره على نعمة الشم.

١. القطار والنار
٢. نعمة الشم
٣. المطافئ



اقرأ الجملة التالية، ثم ضع خطا تحت العبارة التي تدل على الفكرة الرئيسية

الزرافة طويلة اليدين قصيرة الرجلين، رأسها كرأس الجمل، وجعل الله لها عنقاً طويلاً.



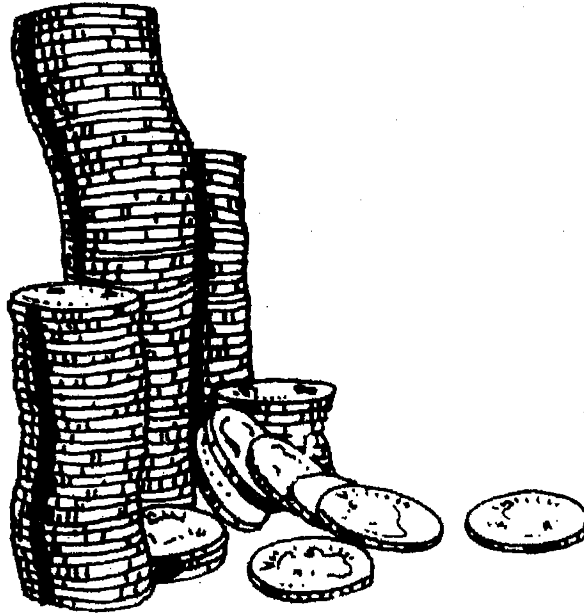
١. عنق الزرافة

٢. ذيل الزرافة



اقرأ الجملة التالية، ثم ضع خطا تحت العبارة التي تدل على الفكرة الرئيسية

استيقظت سوسن من نومها فرحة سعيدة، فاليوم هو عيد الأم، غسلت سوسن وجهها وارتدت ملابسها بسرعة، ثم أخذت ما جمعته كي تتمكن من شراء هدية جميلة.

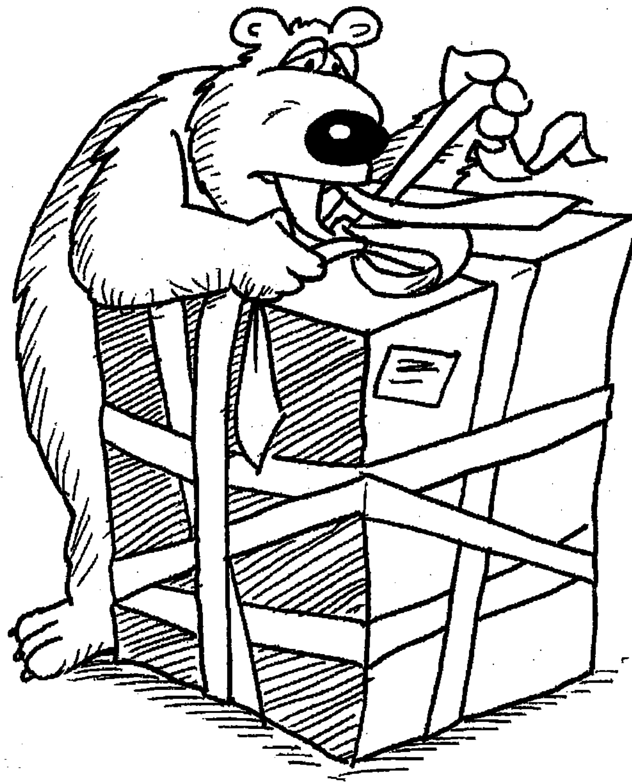


١. نقود سوسن

٢. هدية عيد الأم

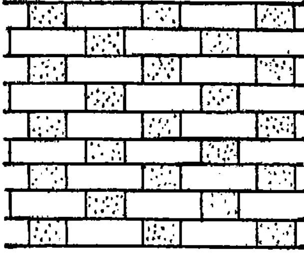


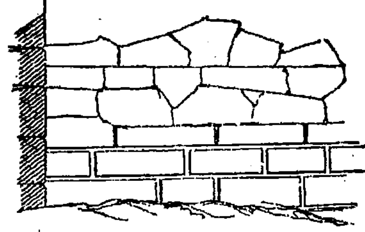
مهارة
التخمين أو التقدير

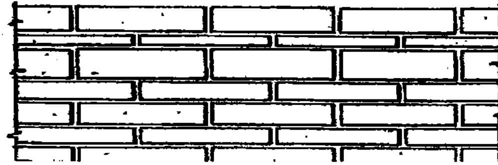




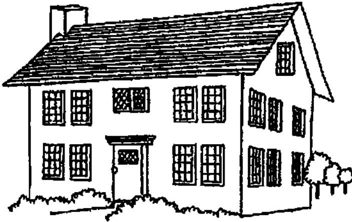
ضع دائرة حول السور الذي سيسقط أولاً:





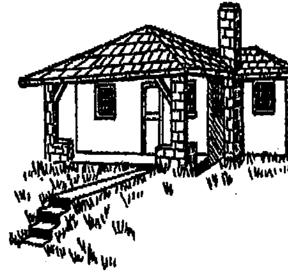


أي مبنى يحتاج لوقت أطول لبنائه؟





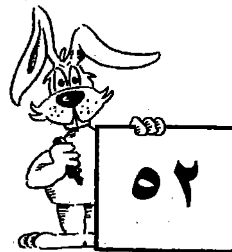






لون الشخص الذي يأكل أكثر:



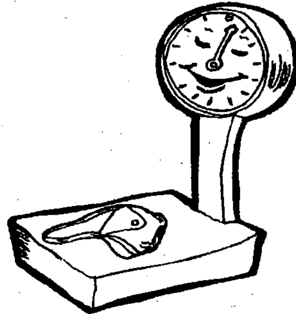


اختر الإجابة المناسبة لكل جملة فيما يلي:



١. كم فنجان من الشاي يملأها هذا الإبريق؟

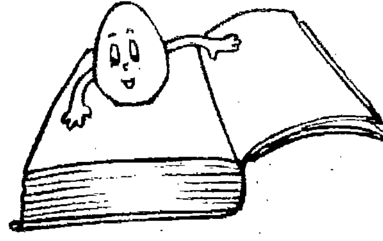
- أعتقد أن هذا الإبريق يملأ فنجان واحد فقط.
- أعتقد أن هذا الإبريق يملأ ٥ فناجين شاي.
- أعتقد أن هذا الإبريق يملأ ١٠ فناجين شاي.



٢. كم كيلو وزن قطعة اللحم؟

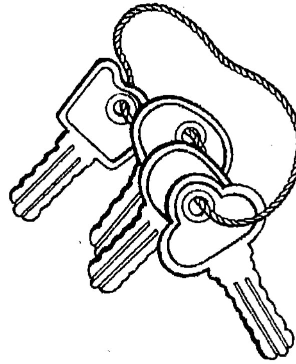
- أعتقد أن وزن قطعة اللحم ١٠ كيلو غرام
- أعتقد أن وزن قطعة اللحم ١ كيلو غرام
- أعتقد أن وزن قطعة اللحم ٢٥ كيلو غرام





٣. كم عدد صفحات الكتاب؟

- أعتقد أن عدد صفحات هذا الكتاب ١٠ صفحات.
- أعتقد أن عدد صفحات هذا الكتاب ١٠٠ صفحة.
- أعتقد أن عدد صفحات هذا الكتاب ٢٥٠ صفحة.



٤. كم مفتاح يمكن أن نضع في الميدالية؟

- يمكن وضع ١٠ مفاتيح.
- يمكن وضع ٥٠ مفتاحاً.
- يمكن وضع ٨٠ مفتاحاً.



مهارة
التفكير فيما سيحصل (التنبؤ)





اختر نهاية مناسبة لكل جملة من الجمل التالية:

١. عندما أشارك في سباق الجري، أحب أن ....

- أفوز
- أرى جميع المتسابقين
- أكون آخر متسابق

٢. عندما نضع قطعة الثلج في الخارج تحت ضوء الشمس ....

- تنمو
- تذوب
- تصبح أكثر صلابة

٣. يخرج الفأر رأسه من الحفرة و ....

- يغلق عينيه
- يعود لوضع رأسه في الحفرة
- يركض نحو قطعة الجبن

٤. فتحت سميرة حصالتها و ....

- ركضت خارج المنزل
- عدّت النقود
- عدّت للعشرة فقط



اختر نهاية مناسبة لكل جملة من الجمل التالية:

٥. أثناء انتظار السيدة للحافلة ....

- تقرأ بعض الكتب
- تخيط بعض الملابس
- تقطع الشارع

٦. في العطلة الصيفية أحب أن ....

- أصحو باكرا
- ألعب بألعابي
- أقود سيارة أبي

٧. ذهبت سارة إلى حديقة الحيوانات حتى ....

- تشتري أسد وقطة
- تشاهد مزيدا من الحيوانات الأليفة وغير الأليفة.
- تطعم الحيوانات الجائعة

٨. عندما تمطر، فإن سيارة أبي تصبح ....

- ناعمة
- مبللة
- جافة



اختر نهاية مناسبة لكل جملة من الجمل التالية:

٩. عندما ترى القطة الفأر..............

- تهرب
- تلحق به
- تخاف منه

١٠. عندما تركض مسرعا فإنك ....

- تغضب
- تشعر بالبرد
- تشعر بالحرارة

١١. عندما يفرد الطائر جناحيه فهو مستعد..............

- للطيران
- للنظر
- للجلوس

١٢. عندما يصل الفيل إلى النهر ....

- يجلس
- يضع خرطومه في الماء ليشرب
- يركض مسرعا



اختر نهاية مناسبة لكل جملة من الجمل التالية:

١٣. في الصيف، الأزهار ....

- تذبل
- تتفتح
- تموت

١٤. عندما يصرخ العملاق فإن صوته ....

- ناعم
- مزعج
- مضحك، غريب



انظر إلى الصور التالية، ما هي نهاية ما يلي، ضع إشارة عند إجابتك:



أ. يسقط أحمد ومحمد (   )

ب. يركض أحمد ومحمد مسرعين (   )



أ. يحاول العصفور الطيران (   )

ب. يستمر العصفور في السباحة (   )



انظر إلى الصور التالية، ما هي نهاية ما يلي، ضع إشارة عند إجابتك:



أ. تبحث عن سلة قمامة ( )

ب. تنتظر عامل النظافة ( )

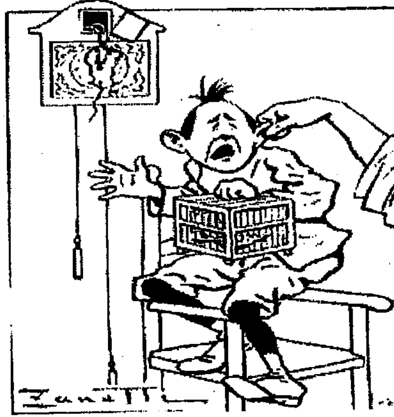


أ. تصرخ البنت وتلقي بالوعاء على الأرض ( )

ب. تمسك بيت العنكبوت ( )



انظر إلى الصور التالية، ما هي نهاية ما يلي، ضع إشارة عند إجابتك:



أ. يغضب الأب من ابنه ( )

ب. يساعد الأب ابنه ( )



أ. ستفوز إحداهن في السباق ( )

ب. ستساعد إحداهن الأخرى في القفز ( )



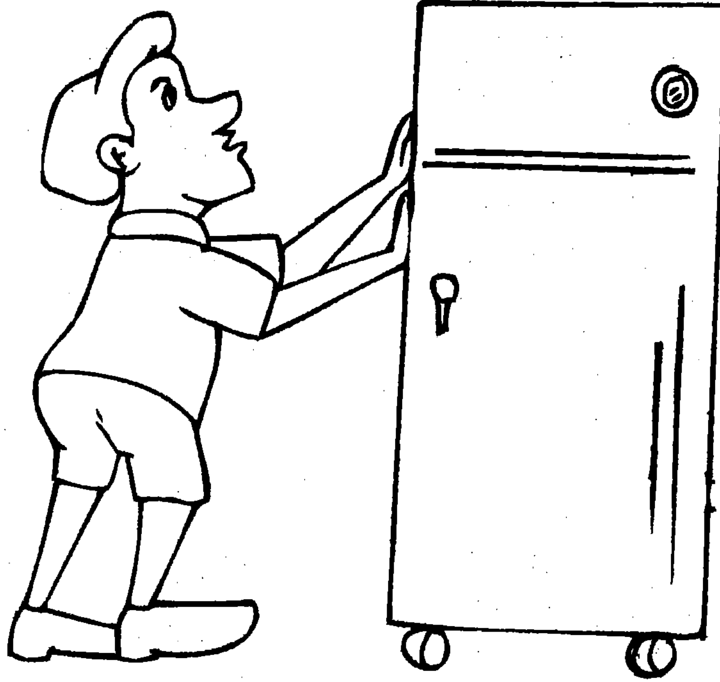
اكتب نهاية مناسبة للجمل التالية:

١. عندما يرى الضفدع الحشرة ،..........................
٢. عندما يرى السارق النقود، يقوم بـ..................
٣. عندما تبلل الولد بماء المطر، ....
٤. عندما تكون إشارة المرور حمراء، على السائق أن ....
٥. عندما يأكل أحمد كثيرا، فإنه ....
٦. عندما تجد عائشة دينارا، ....
٧. عندما يتعرض القارب لعاصفة، ....
٨. عندما يصحو محمد من النوم يقول لأبيه وأمه ....



اكتب ماذا تفعل إذا؟

١. ماذا تفعل إذا فتحت باب الثلاجة ولم تجد شيئا يؤكل في داخلها.



....

....



٢.ماذا تفعل إذا وجدت كلبا يطارد أصحابك أثناء خروجهم من باب المدرسة.

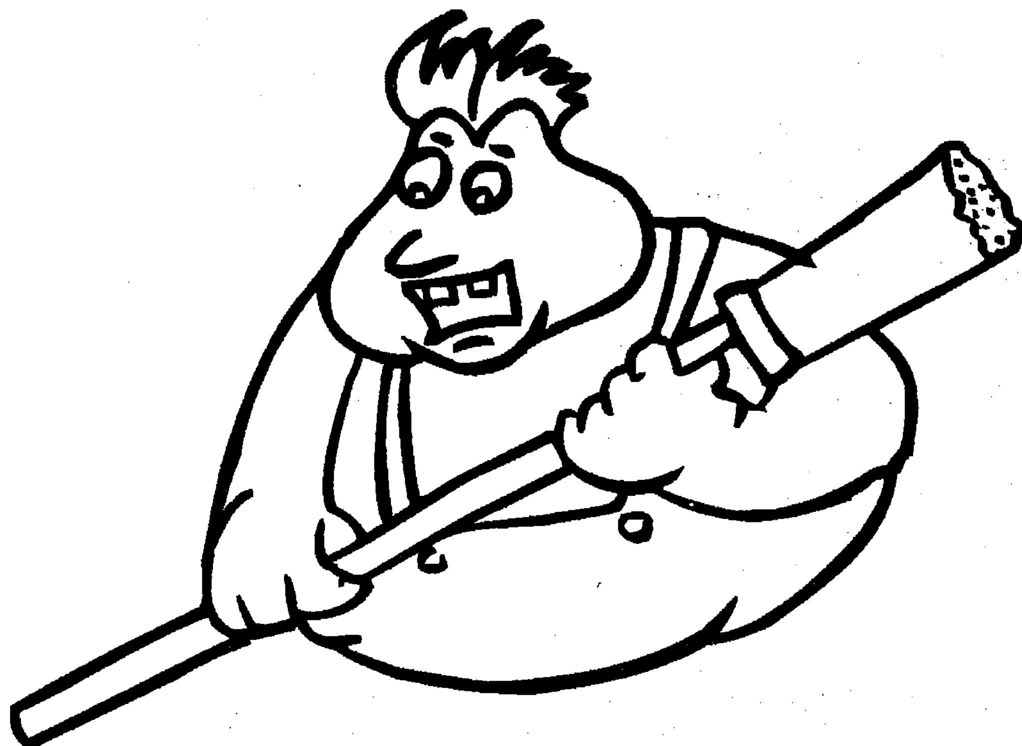


....

....



٣. ماذا تفعل إذا وجدت رجل عملاق يجلس على صخرة بجانب النهر.

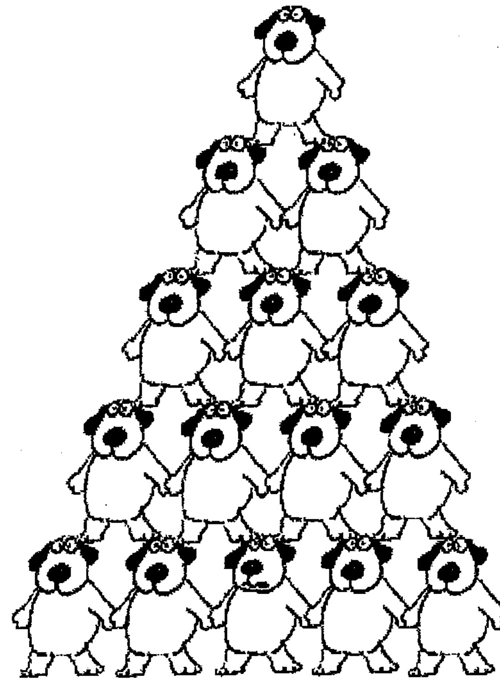


....

....



مهارة اكتشاف الأنماط





ارسم الأشكال المناسبة في نهاية كل سطر:

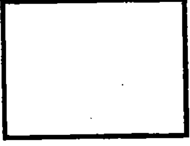
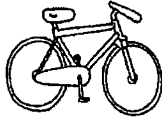
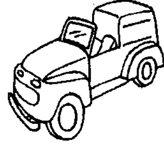
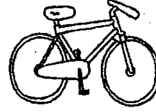
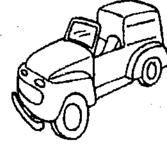


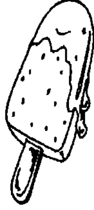
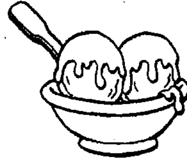
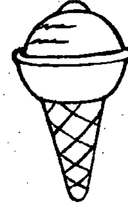
ارسم الشكل المناسب في نهاية كل سطر:

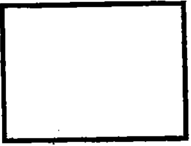
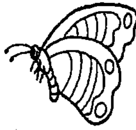
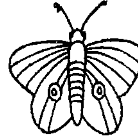
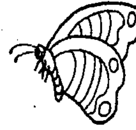
	٧	٨	٧	٨	٧
	ح	ج	خ	ح	ج

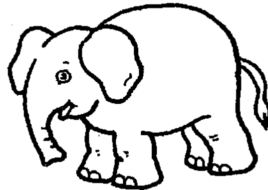
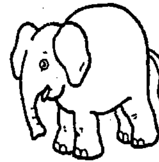
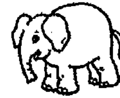


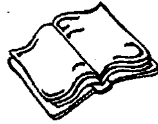
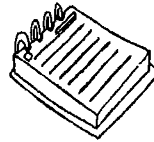
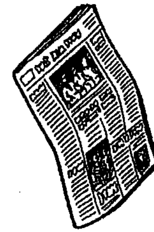
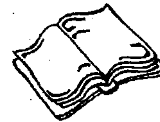
ارسم الشكل المفقود في كل سطر:

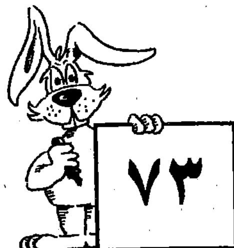
     

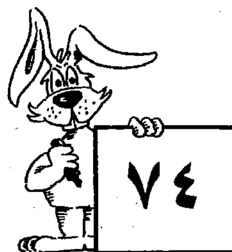


رتب الأعداد التالية تصاعديا:

٢	٤	١	٩	٦	٧	٣	٥	٨

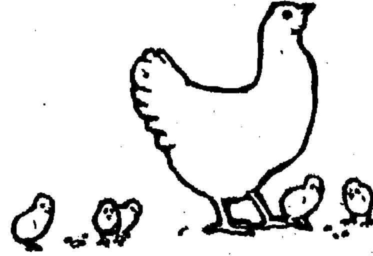
رتب الأعداد التالية تنازليا:

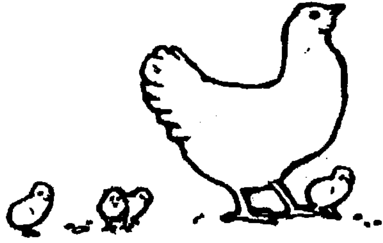
٢	٤	١	٩	٦	٧	٣	٥	٨

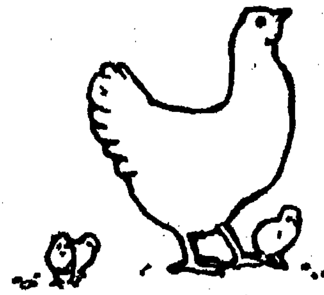


ارسم الشكل المناسب في نهاية كل سطر:

١.

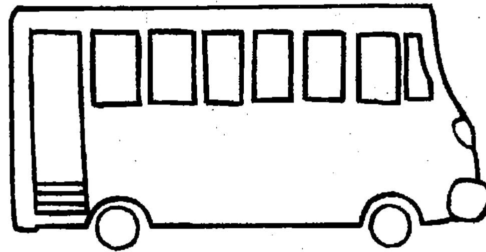


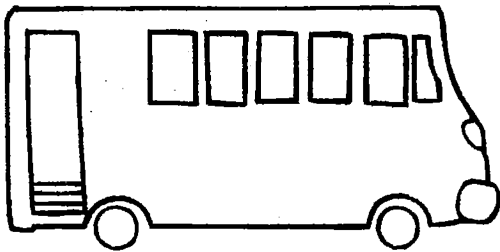


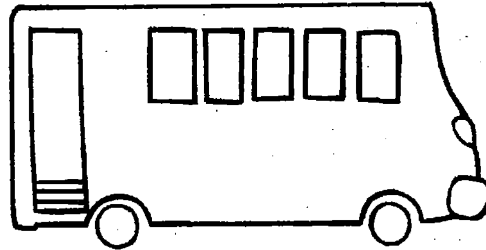


....

٢.







....



ارسم الشكل المناسب في الفراغ الموجود في كل سطر:

١.

....



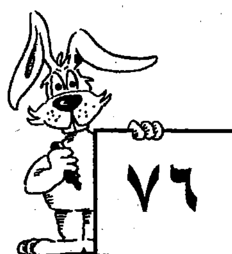
٢.

....

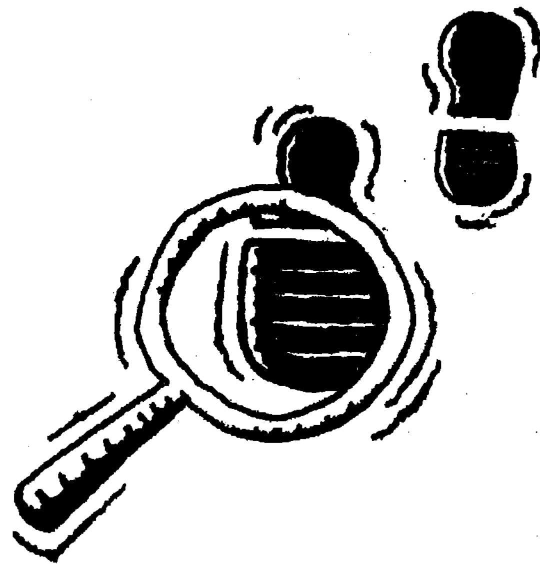


٣.

....

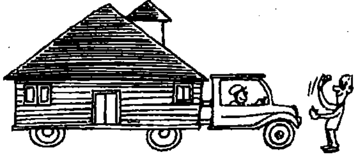


مهارة الاستدلال

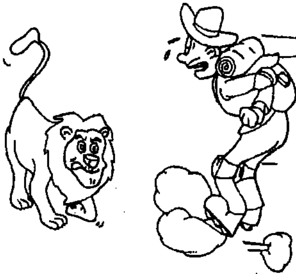




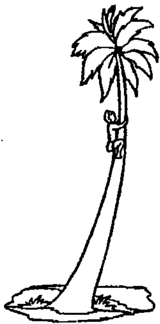
انظر إلى الصور التالية، واقرأ الجمل الموجودة بجانبها، إذا كانت الجملة صحيحة اكتب كلمة"صح" وإذا كنت غير متأكد اكتب" غير متأكد".



١- سوف تقف السيارة (..........)



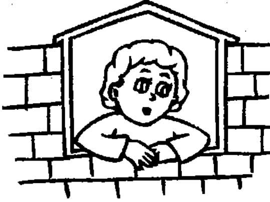
٢- الأسد مرعب (..........)



٣. عندما يصل الولد لأعلى الشجرة سوف يقفز للأسفل (..........)



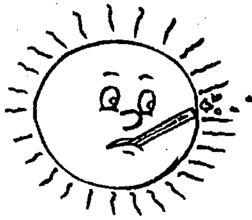
انظر إلى الصور التالية، واقرأ الجمل الموجودة بجانبها، إذا كانت الجملة صحيحة اكتب كلمة"صح" وإذا كنت غير متأكد اكتب" غير متأكد".



٤. تراقب الأم أولادها وهم يلعبون (.........)



٥. يصيح الديك كوكو(...........)



٦. الجو بارد جدا (...........)

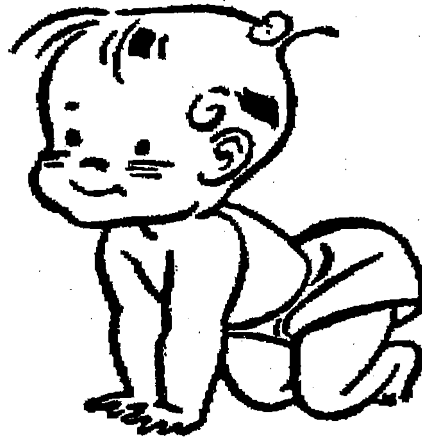


اكتب نعم بجانب الجملة التي تعتقد أنها صحيحة:



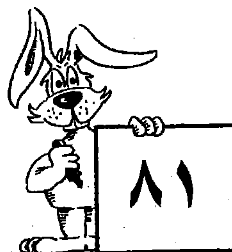
أ. تحب حنان قطف الورد ....

ب. لا تحب حنان قطف الورد ....



أ. يحبو باسم ....

ب. يمشي باسم ....



اكتب نعم بجانب الجملة التي تعتقد أنها صحيحة:



أ. سيذهب إلى المدرسة...............

ب. سيذهب إلى المزرعة...............



أ. يمسح الرجل أنفه...............

ب. يمسح الرجل دموعه ....



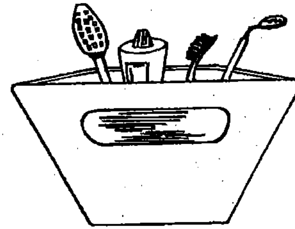
اقرأ كل عبارة، ثم ضع دائرة حول الصورة التي تدل على ما يلزم:

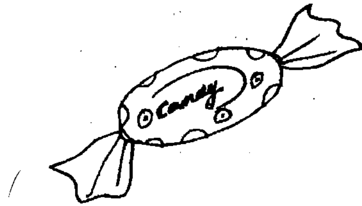
١. أرادت بشرى شراء البوظة، لكنها لا تستطيع لأن ليس لديها ما يكفي من



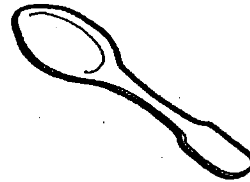


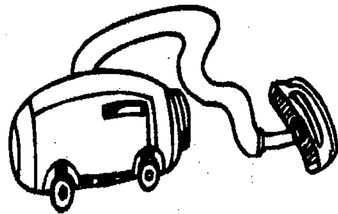
٢. أرادت فاطمة تنظيف أسنانها، لكنها لا تستطيع لأن ليس لديها





٣. أرادت ماما تنظيف سجادة غرفة الجلوس، لكنها لا تستطيع لأن ليس لديها

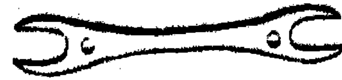


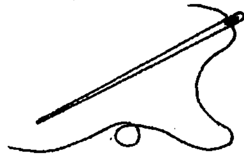




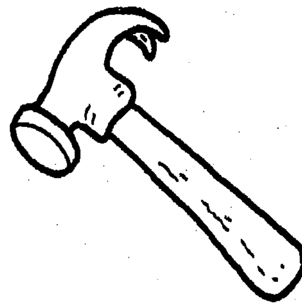
اقرأ كل عبارة، ثم ضع دائرة حول الصورة التي تدل على ما يلزم:

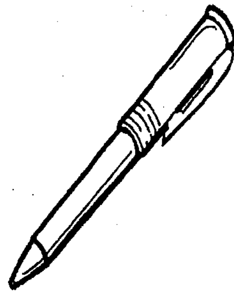
٤. أرادت جدتي خياطة بعض الأقمشة، لكنها لا تستطيع لأن ليس لديها





٥. أراد أبي تعليق صورة على الحائط لكنه لا يستطيع لأنه ليس لديه



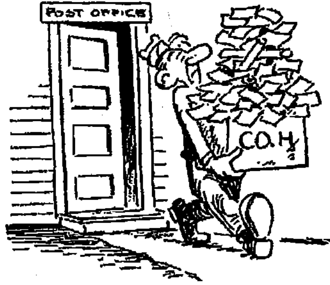




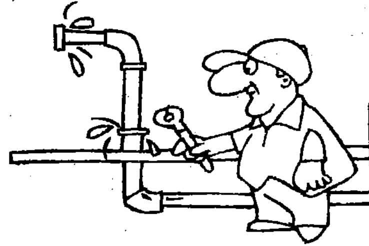
اقرأ كل موقف، ثم ضع دائرة حول الصورة التي تدل على ما يلزم:

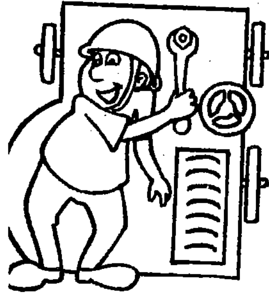
١. إذا حدث حريق في بيت ما، يجب الاتصال فوراً في





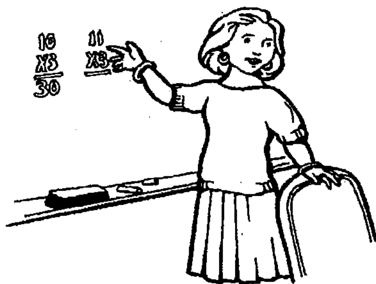
٢. إذا تعطلت سيارة أبي في الطريق، فإنه يحضر





٣. إذا كانت أختك مريضة، من يعطيها الدواء؟



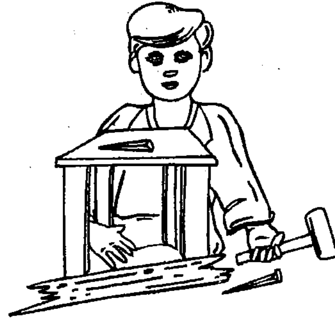




اقرأ كل موقف، ثم ضع دائرة حول الصورة التي تدل على ما يلزم:

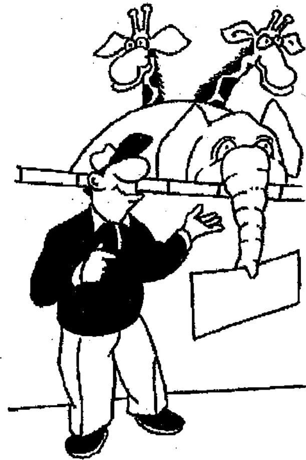
٤. إذا وجدت لص، يجب الاتصال فورا في





٥.إذا وصلت رسالة من صديق لك، من يقوم بتوصيلها لك







انظر إلى الصور التالية، ثم اكتب نعم بجانب الجملة التي تعتقد أنها صحيحة:



١- تشعر هبة بصداع شديد ( )

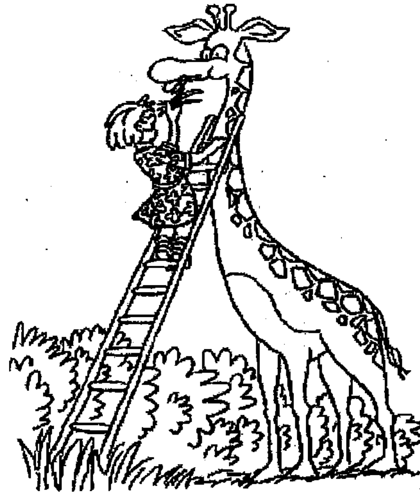
٢- تشعر هبة بألم في يدها ( )



١- يوجد شخص بحاجة لمساعدة ( )

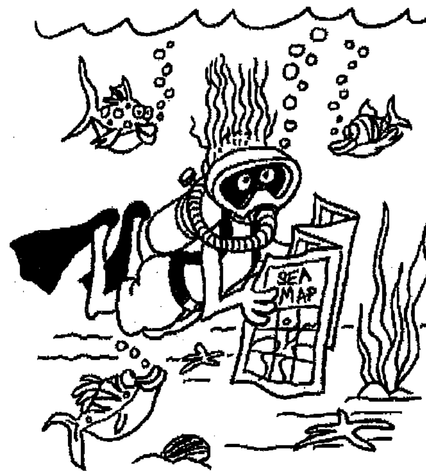
٢- يوجد شخص يتعلم السباحة ( )





١- يقص أسامة عنق الزرافة ( )

٢- يطعم أسامة الزرافة عشبا ( )



١- يقرأ الغواص قصة للأسماك ( )

٢- يقرأ الغواص خريطة البحر ( )



2

منهج

مهارات التفكير



ديبونو للنشر والتوزيع
هـاتف : ٥٣٣٧٠٠٣ ٦ ٩٦٢
٥٣٣٧٠٢٩ ٦ ٩٦٢
فاكس : ٥٣٣٧٠٠٧ ٦ ٩٦٢
ص.ب : ٨٣١ الجبيهة ١١٩٤١
المملكة الاردنية الهاشمية
E-mail:info@debono.edu.jo
www.debono.edu.jo



منهج مهارات التفكير 3



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo

منهج مهارات التفكير

3

رقم التصنيف 370.152
المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثائر حسين
عنوان الكتاب: منهج مهارات التفكير 3
رقم الإيداع 2008/6/1898
الترقيم الدولي ISBN: 978-9957-454-52-4
الموضوع الرئيسي: التفكير / علم النفس / العمليات العقلية / الأطفال / رعاية الطفولة / التعلم
بيانات النشر: دار ديبونو للنشر والتوزيع - عمان - الأردن
* تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى
2010 م
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع
عضو اتحاد الناشرين الأردنيين
عضو اتحاد الناشرين العرب



يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير
عمان - شارع الملكة رانيا - مجمع العيد التجاري - مبنى 320
مقابل مفروشات لبنى - ط4
هاتف: 962 6 5337003 ، 962 6 5337029
فاكس: 962 6 5337007
ص.ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية
E-mail: info@debono.edu.jo
www.debono.edu.jo

3

منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف
د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين

الناشر
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

(البقرة: 32)

العلامة الحقيقية للذكاء ليست
كم المعرفة بل هي القدرة على
التخيل

د ت [illegible]



المحتويات

مهارة
التفكير بالوقائع بما يتلاءم



اختر افضل إجابتين وضع إشارة√ بجانب كل منهما:

تريد شراء حذاء لزميلك بمناسبة نجاحه في المدرسة،
يجب ان تعرف:

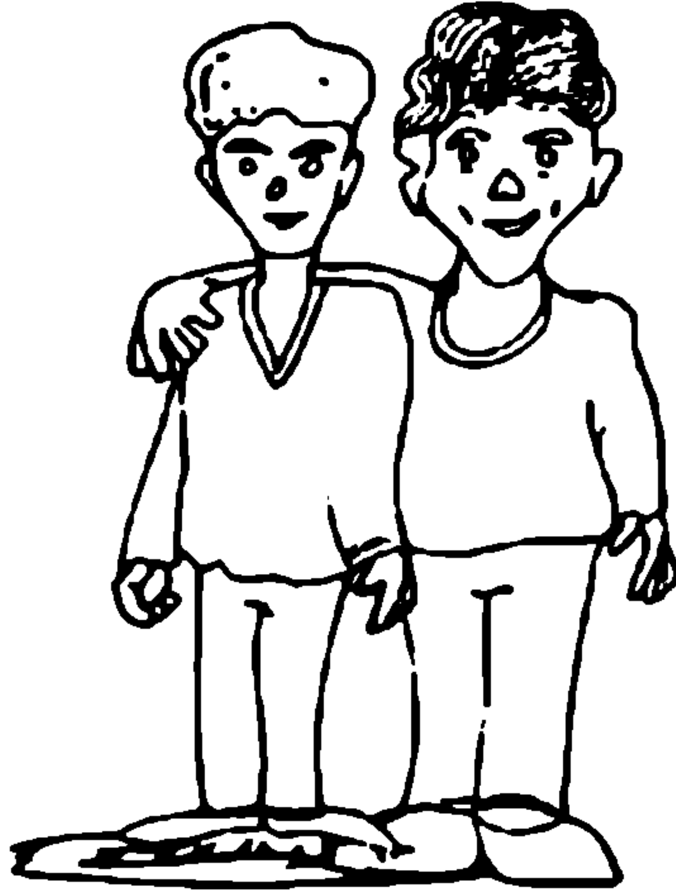
1. مقاس حذاءه
2. اللون الذي يحبه
3. كم عمره



اختر افضل إجابتين وضع إشارة√ بجانب كل منهما:

تريد مقابلة زميل لك في المدينة. يجب ان تعرف :

1. وقت المقابلة
2. الملابس التي سارتديها انا وزميلي
3. مكان المقابلة



اختر افضل إجابتين وضع إشارة√ بجانب كل منهما:

سيحضر والديك غدا لحضور مشاركتك في مسابقة الجري يجب أن يعرفوا:

1. مكان المسابقة
2. وقت المسابقة
3. عدد المشاركين في السباق



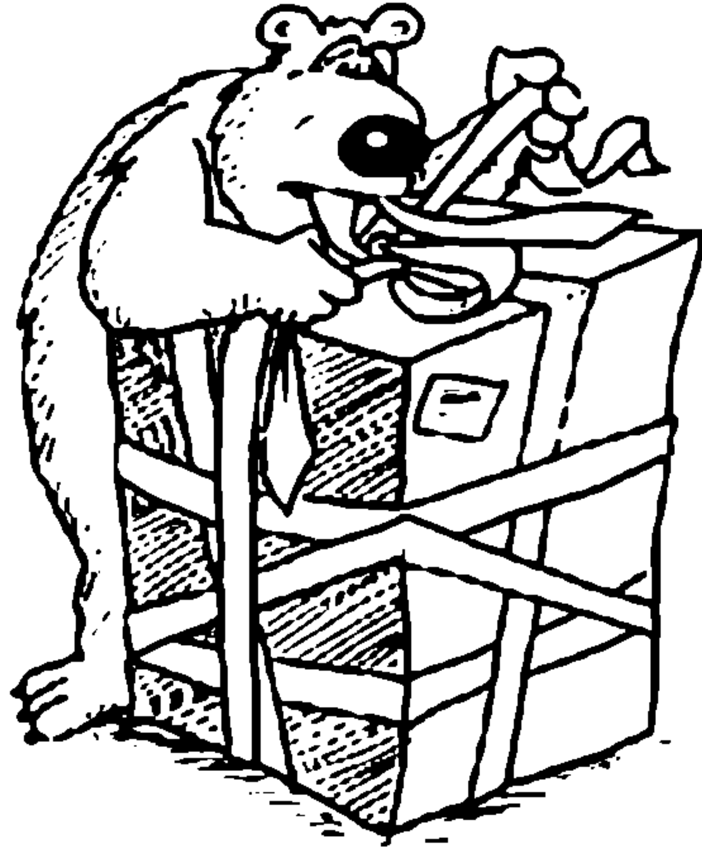
اختر افضل إجابتين وضع إشارة √ بجانب كل منهما:

إذا وعدك والدك بشراء كتاب مماثل لكتاب صديقك الذي اشتراه من مكتبة في المدينة، يجب ان يعرف :

1. عدد صفحات الكتاب
2. مكان شراء الكتاب
3. كلفة الكتاب



مهارة التخمين أو التقدير



لكل مما يلي، ضع إشارة √ امام الجملة المناسبة:



- تحتاج القطة 5 دقائق لشرب الحليب ....
- تحتاج القطة 15 دقيقة لشرب الحليب ....



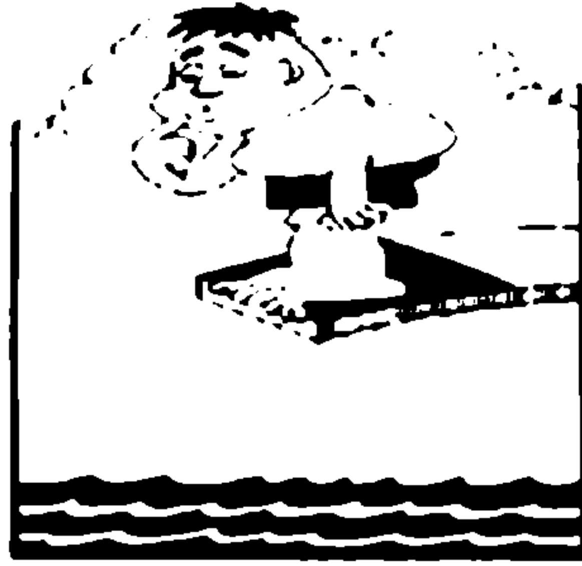
- يحتاج فنجان القهوة لـ 20 ثانية حتى يبرد ....
- يحتاج فنجان القهوة لـدقيقتين حتى يبرد ....



- عمر سارة 7 سنوات ....
- عمر سارة 7 اشهر ....



- يسرح احمد شعره خلال دقيقتين ....
- يسرح احمد شعره في 30 دقيقة ....

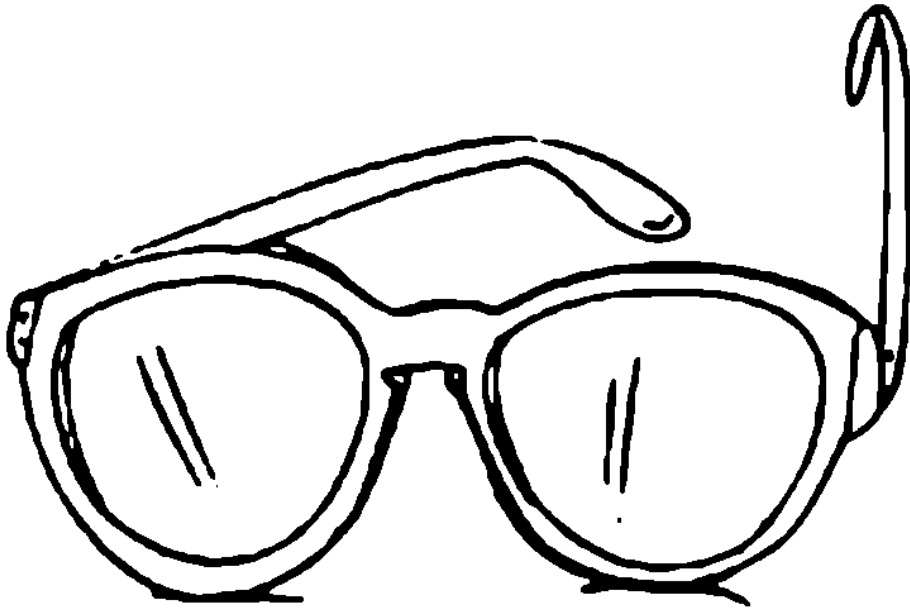


- يقفز احمد من المنصة في 4 دقائق ....
- يقفز احمد من المنصة في دقيقتين ....



- يشرب خالد الحليب خلال 10 دقائق ....
- يشرب خالد الحليب خلال ساعة

مهارة
التعرف على الصحيح والخاطئ



اقرا الجمل التالية، ثم ضع إشارة √ بجانب الجملة الصحيحة، او ضع إشارة × بجانب الجملة الخاطئة كما في المثال التالي:

أ الحيوانات من حولنا إما حية او ميتة (√)

ب لون الحيوانات من حولنا إما اسود او بني (×)

1	الحيوانات من حولنا: بعضها له ذيل وبعضها ليس له ذيل	
2	الخضراوات: جزر و بندورة فقط	
3	الوالدين: الأب والأم فقط	
4	الكتب : إما عن البحر او النباتات فقط	
5	الكتاب: إما مفتوح او مغلق	
6	المولود: إما ولد او بنت	
7	الأدوات: إما مطرقة او مفك فقط	
8	الكلاب: إما بنية او سوداء فقط	
9	النقود: إما ورقية او معدنية	
10	وجبة الغداء: إما فواكه او ساندويش فقط	
11	اليوم هو الاثنين او اي يوم اخر من ايام الأسبوع	

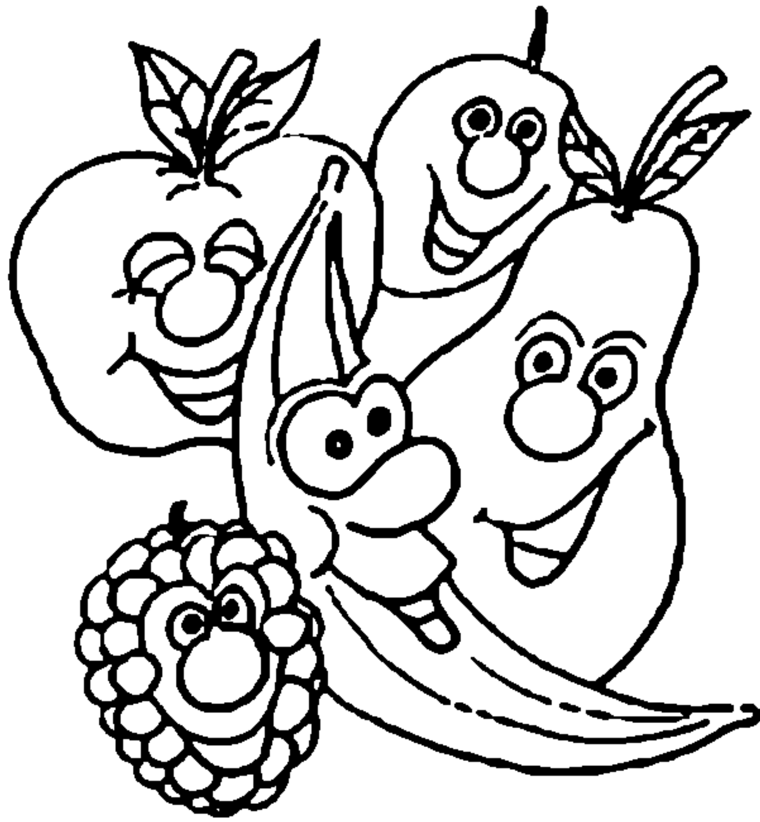
اقرا الجمل التالية، ثم ضع إشارة √ بجانب الجملة الصحيحة، او ضع إشارة × بجانب الجملة الخاطئة كما في المثال التالي:

1	كل وقت يشرب فيه الناس شيء، هو الماء فقط
2	اي يوم يكون الجو ماطرا، تكون السماء مليئة بالغيوم
3	اي شخص يتعرض للأذى يذهب إلى الطبيب
4	كل الأشياء التي تطير تسمى طيور
5	اي شخص يستخدم كمبيوتر فهو يستخدمه للعب فقط
6	في عطلة الصيف يذهب الناس للحدائق فقط
7	انتهينا الآن من طعام الفطور لذلك لا نستطيع تناول الغداء
8	فزت بالمرتبة الأولى في سباق الجري، فهذا يعني انني كنت اسرع من المتسابقين الاخرين
9	امجد يعمل في عيادة طبيب الأسنان، لذلك يجب ان يكون طبيبا
10	هذا الكتاب ليس لك، فهذا يعني انه لي

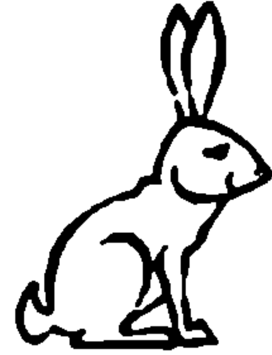
ضع إشارة √ امام الجملة الصحيحة دائما:

1	المنازل تحتوي على غرف.
2	برامج التلفاز دائما ممتعة.
3	للكلاب اربع ارجل، اذنان ، وذيل
4	كل الطيور تطير.
5	وجبة الفطور قبل وجبة الغداء.
6	الجو حارا يوم الثلاثاء اكثر من يوم الأربعاء.
7	السفن تنتقل في البحر من مكان إلى اخر.
8	نأخذ العسل من النحل.
9	الجليد يذوب من حرارة الشمس.
10	طعم الأرز لذيذ دائما.
11	القصص مخيفة.
12	النساء اقصر من الرجال دائما
13	كل الأبقار نستفيد من حليبها

مهارة التصنيف

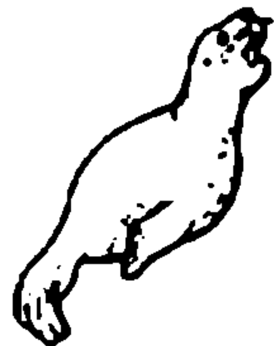


انظر إلى الحيوانات أدناه، ثم اكتب أسماء الحيوانات في الصندوق الصحيح





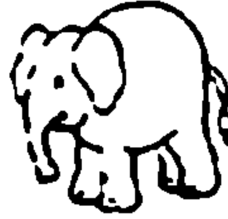



الطيور	الثدييات	الحشرات

انظر إلى الصور التالية:


حقيبة


فيل

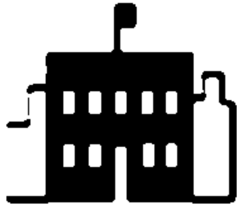

دب


باب


زر


سمك


عنب


مدرسة


ليمون


فم


سيارة


يد

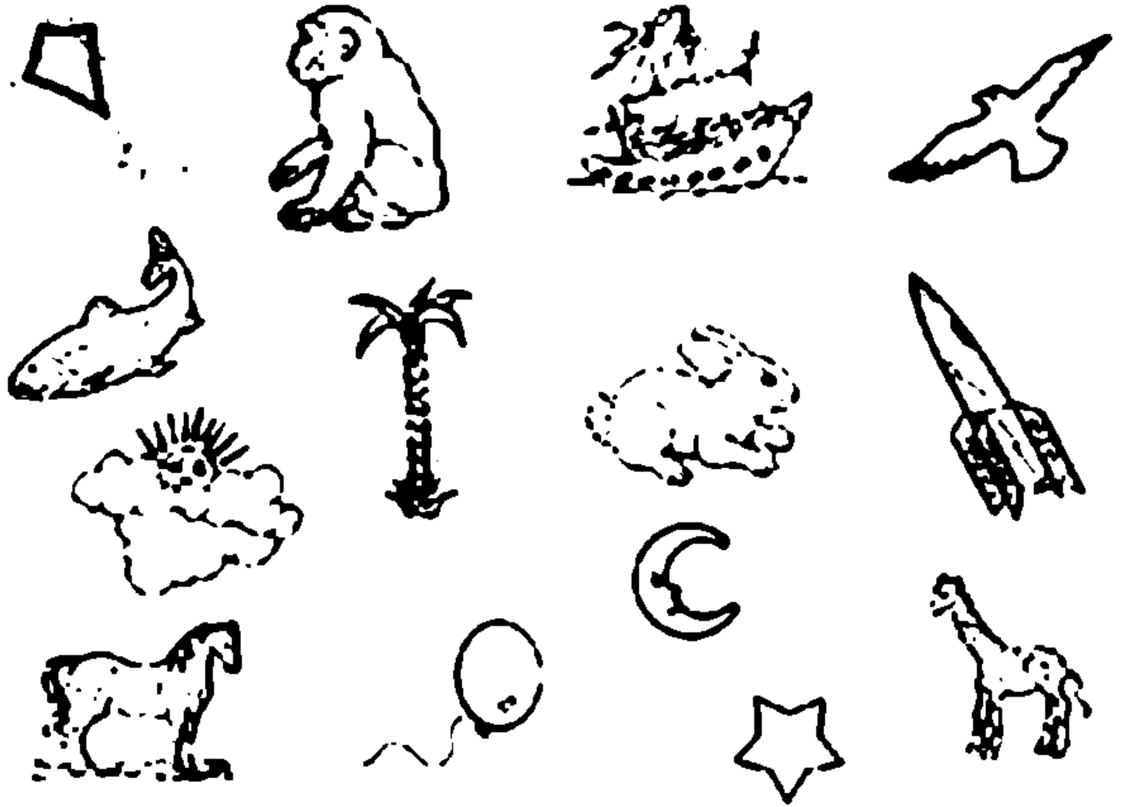
اكتب في كل قائمة ما يلي:

الكلمات المكونة من حرفين	الكلمات المكونة من ثلاثة حروف	الكلمات المكونة من خمسة حروف
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....

1. لون باللون الأزرق الأشياء التي نراها في السماء.

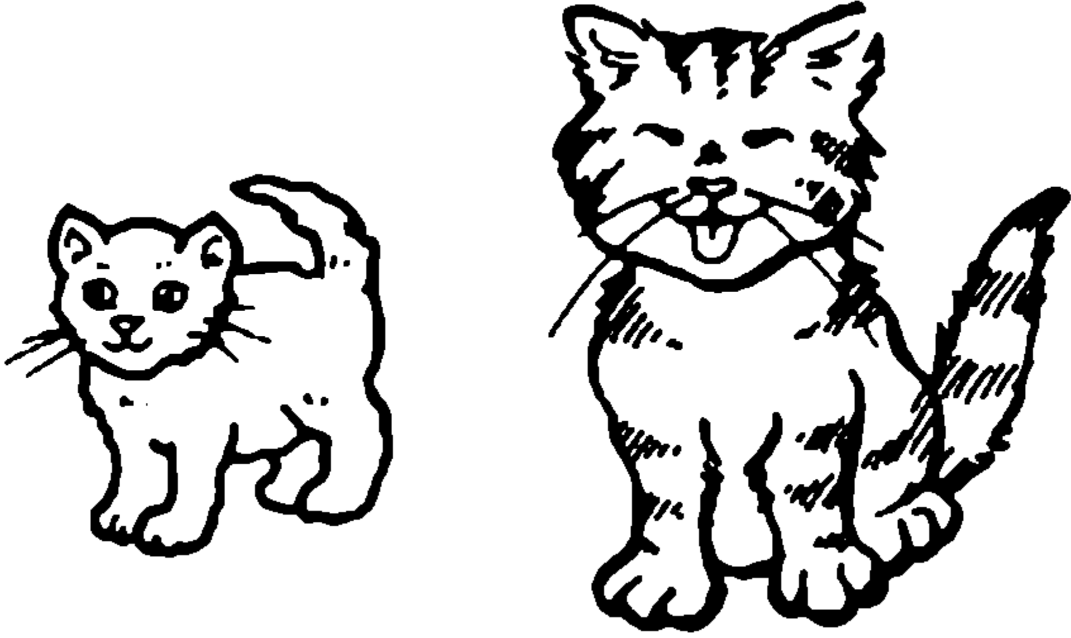
2. لون باللون الأحمر الأشياء التي نراها في البحر.

3. لون باللون الأخضر الأشياء التي نراها على الأرض.



- كم عدد الأشياء التي نراها في السماء؟ ....
- كم عدد الأشياء التي نراها في الأرض؟ ....
- كم عدد الأشياء التي نراها في البحر؟ ....

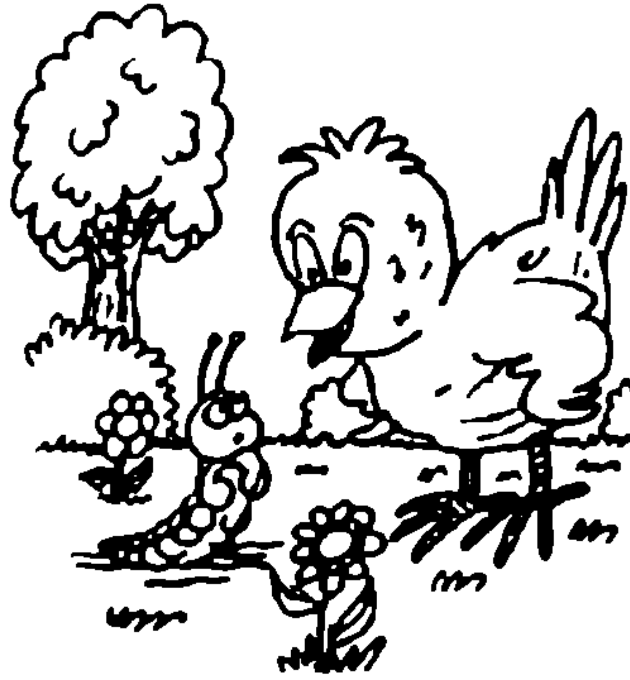
انظر إلى القطط التالية:



أي هذه الكلمات تصف القطة الكبيرة وايها تصف القطة الصغيرة:

شعرها أسود	عيونها دائرية	أذنها عريضة
قطة صغيرة	جميلة	سعيدة
شاربها قصير	ذيل طويل	

القطة الصغيرة القطة الكبيرة



ماذا تشاهد في هذه الصورة؟

....

....

....

عن ماذا يتحدثان؟

....

....

....

ما هي أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات الموجودة في الصورة؟

1..

2..

3..

ضع في الفراغ الكلمة المناسبة:

مثال: نسر، عصفور، غراب، هذه امثلة على : الطيور

1. شباط ، اذار، نيسان امثلة على:

2. السبت، الاثنين والأربعاء، امثلة على: ....

3. احمر، اخضر، اصفر، امثلة على:

مهارة المقارنة



قارن بين المعلم والطبيب



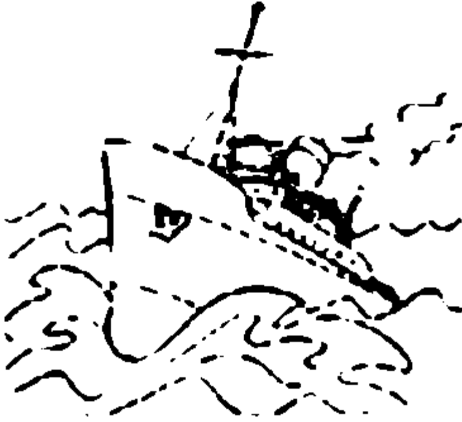


اوجه الشبه

اوجه الاختلاف

قارن بين السيارة والسفينة

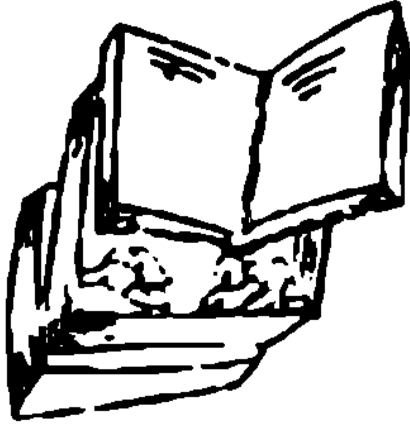


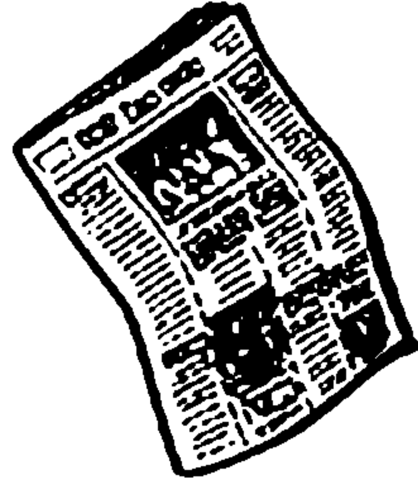


اوجه الشبه

اوجه الاختلاف

قارن بين الكتاب والصحيفة مبينا أوجه الشبه والاختلاف

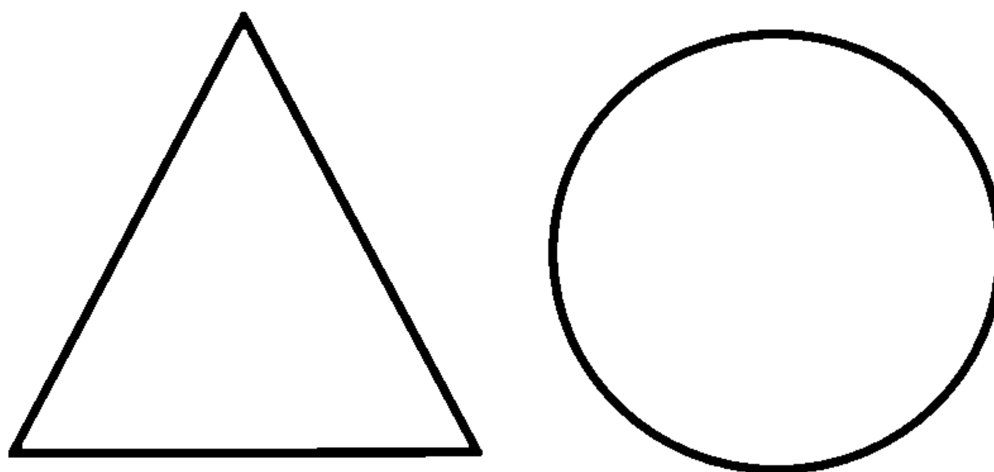




اوجه الشبه

اوجه الاختلاف

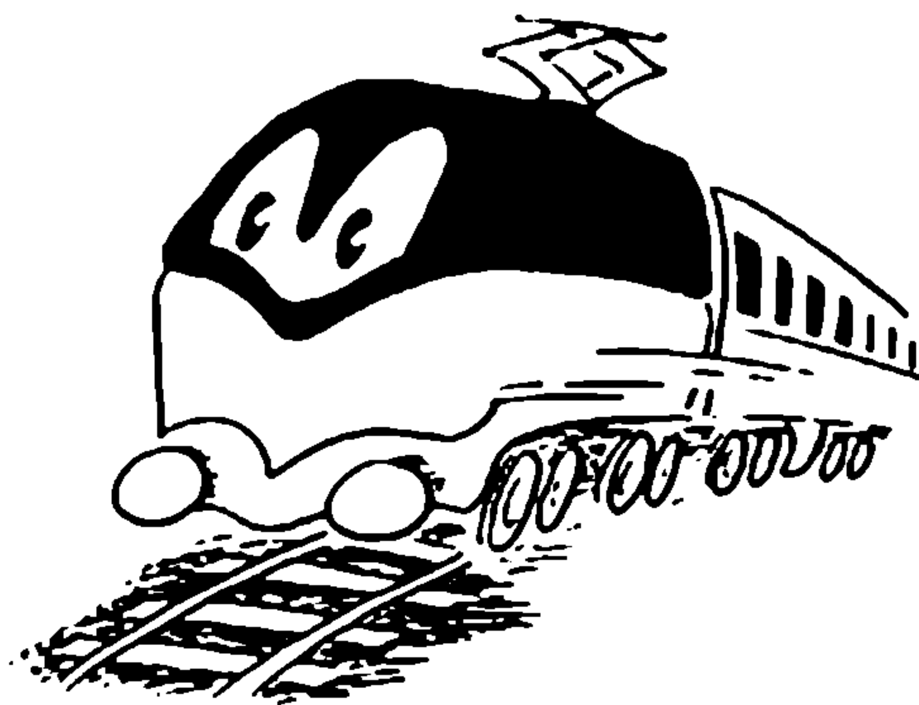
قارن بين الدائرة والمثلث مبينا اوجه الشبه والاختلاف



اوجه الشبه

اوجه الاختلاف

مهارة
التعريف بالمفهوم والمثال



اكتب المفهوم المناسب لكل معنى :

المعنى	المفهوم
وسيلة نقل تستخدم لنقل الأشخاص والبضائع عبر البحر	السفينة
مكان تعيش فيه الأسرة فيه غرفة للنوم ومطبخ	....
حيوان يطلق عليه سفينة الصحراء، له سنام	....
جهاز يتكون من شاشة، يعرض برامج اطفال واخبار	....
له ثلاث اضلاع، يشبه الهرم	مثلث
يتكون من الجذر والساق والأوراق والأزهار والثمار	....

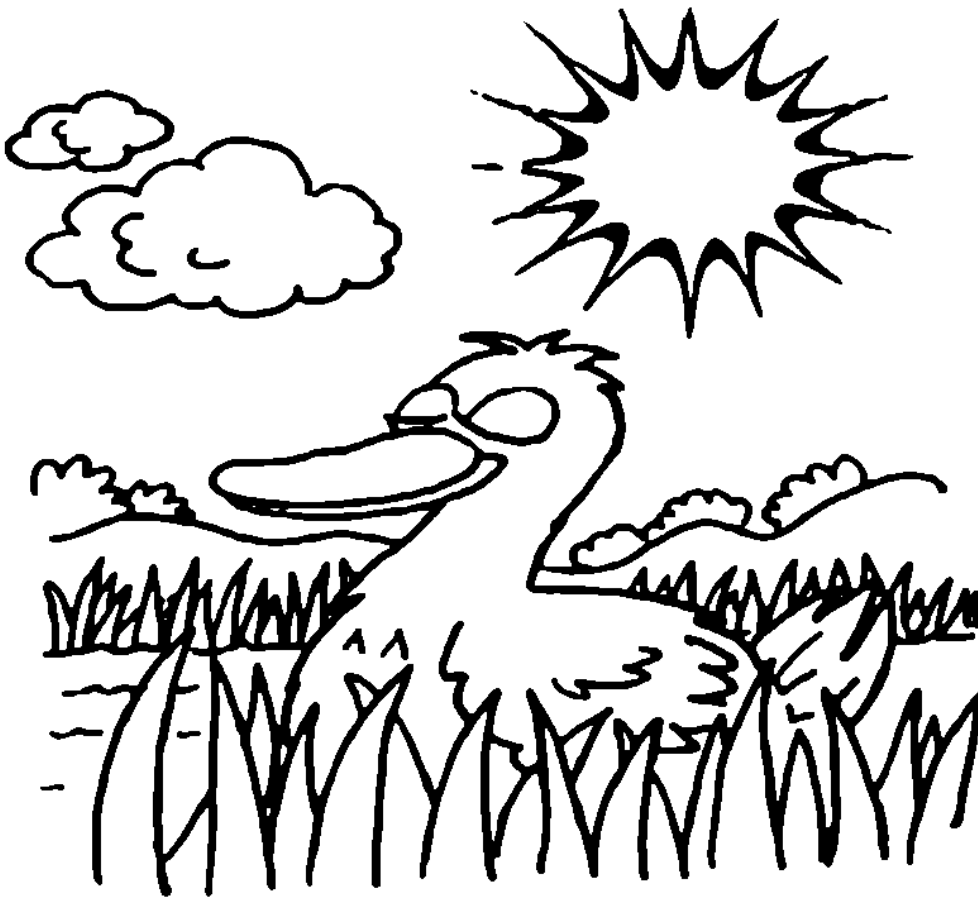
في الأشكال الموجودة في الأسفل. اكتب اسماء بعض الزهور في قائمة الزهور واسماء بعض الأشجار في قائمة الأشجار.

الورد	التفاح	النخيل	الزنبق
الجوري	الأقحوان	الرمان	الليمون
مشمش	تين		



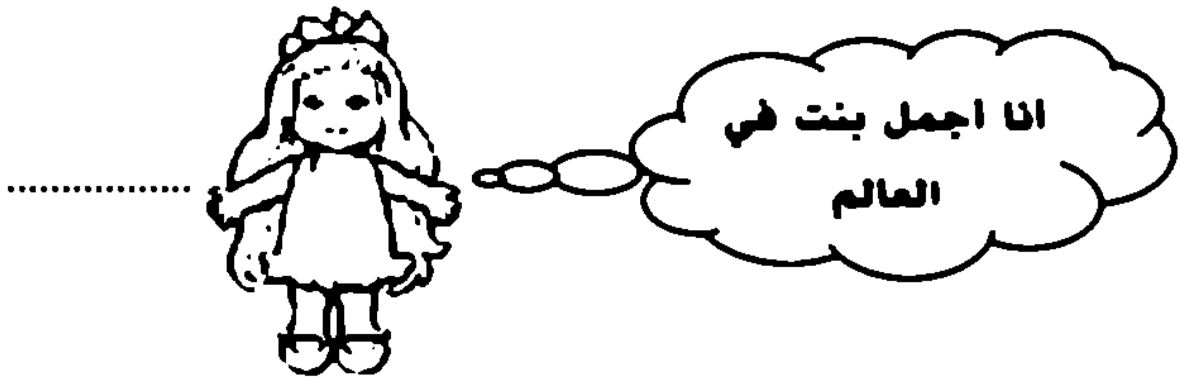


مهارة الحقيقة والرأي

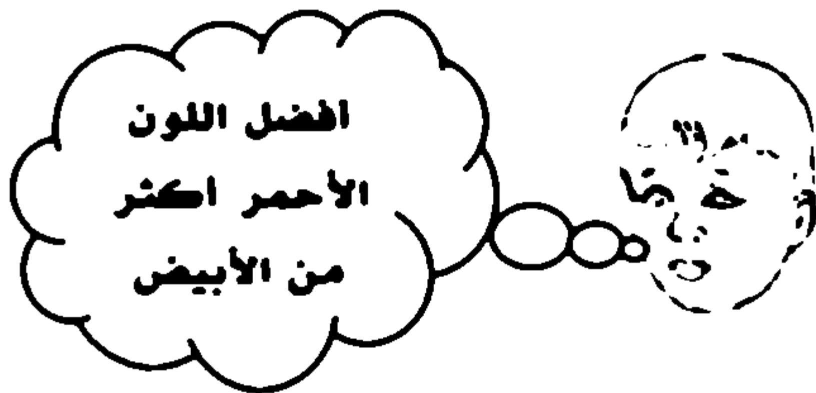


بجانب كل صورة اكتب (ح) إذا تكلَّم الشخص عن حقيقة، واكتب (ر) إذا تكلَّم عن راي:

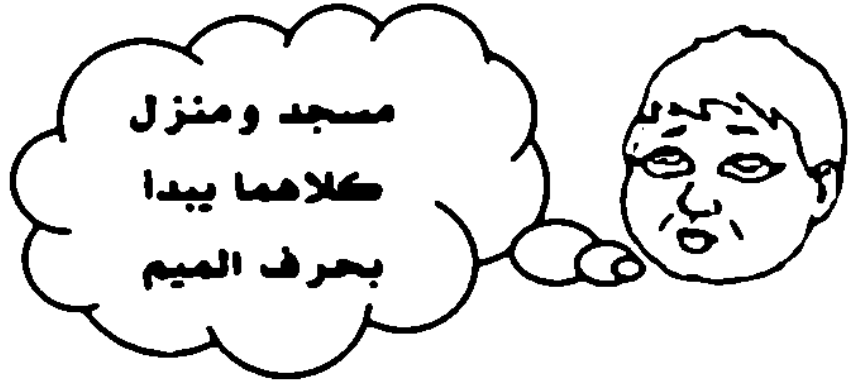




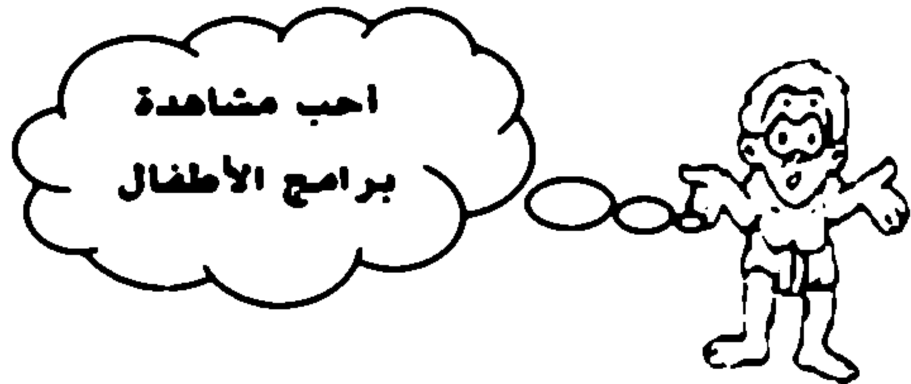
....



بجانب كل صورة اكتب (ح) إذا تكلّم الشخص عن حقيقة، واكتب (ر) إذا تكلّم عن راي:

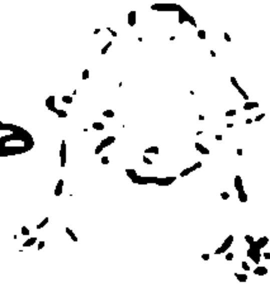






....

بجانب كل صورة اكتب (ح) إذا تكلّم الشخص عن حقيقة، واكتب (ر) إذا تكلّم عن راي:



....





اي هذه العبارات تعتبر حقيقة وايها راي؟

ضع دائرة حول (حقيقة) إذا كانت العبارة تعبر عن حقيقة، وضع دائرة حول (راي) إذا كانت العبارة تعبر عن راي:

1	هناك اربع اشخاص في السيارة	حقيقة	راي
2	طعم التفاح حلو	حقيقة	راي
3	والدي سيغضب إذا عدت إلى البيت بعد الساعة الخامسة	حقيقة	راي
4	قميص احمد ممزق	حقيقة	راي
5	كل النباتات تنمو	حقيقة	راي
6	الطفل الصغير ذكي	حقيقة	راي
7	الطفلة ذات الشعر الطويل فستانها ابيض	حقيقة	راي
8	عمر احمد 5 سنوات	حقيقة	راي
9	للإنسان عينان اثنتان	حقيقة	راي
10	تشبه الطالبتان بعضيهما، يبدو انهما اخوات	حقيقة	راي
11	السيارة لها اربع عجلات	حقيقة	راي

اقرا الجمل التالية، ثم ضع إشارة √ عند حقيقة إذا كانت الجملة تدل على حقيقة، او ضع إشارة X عند راي إذا كانت الجملة تدل على راي

	الجملة	حقيقة	راي
1	السمكة ماهرة في السباحة		
2	الأولاد افضل من البنات		
3	البيتزا افضل من الدجاج		
4	واحد متر اطول من واحد سنتيمتر		
5	الديك من الطيور التي لا تطير		
6	يوم الأحد افضل من يوم السبت		
7	الفطور وجبة الصباح		
8	اعتقد ان يزن اهدا من محمد		
9	من الأفضل ان يكون لديك اثنين من الحيوانات الأليفة بدلا من واحد		
10	كلمة وردة تحتوي على 4 حروف		
11	الموز افضل من التفاح		
12	إذا اضفنا ثلاث تفاحات إلى سلة تحتوي على اربع تفاحات، يصبح لدينا 7 تفاحات		

اكتب (ح) بجانب العبارة التي تعبر عن حقيقة، واكتب (ر) بجانب العبارة التي تعبر عن راي:

1. لون السماء ازرق	....
2. هذه اللوحة افضل من سابقتها	....
3. الطيور تضع بيضا	....
4. اعتقد ان مذاق عصير التفاح لذيذ	....
5. تمنع الفتيات من ممارسة كرة القدم	....
6. ميكي ماوس تمثل شخصية ديزني	....
7. الحذاء الأسود افضل من الحذاء الأزرق	....
8. الفيل اكبر الحيوانات حجما	....
9. القطة تركض اسرع من السلحفاة	....
10. اللون الأحمر افضل من اللون الأزرق	....
11. لا يتكلم المولود الجديد	....
12. اعتقد ان الأطفال الأمريكيين اكثر ذكاء من الأطفال المصريين	....
13. اعتقد ان الأولاد اهدا من البنات	....
14. ابو ذنيبة صغير الضفدع	....
15. لون العشب اخضر	....

اقرا الجمل التالية، ثم ضع إشارة √ عند حقيقة إذا كانت الجملة تدل على حقيقة، او ضع إشارة × عند راي إذا كانت الجملة تدل على راي



راي	حقيقة	الجملة
		النحل من الحشرات
		احب الغزال
		صوت النحل ازيز
		عسل النحل طعمه لذيذ
		احب فصل الربيع
		يوجد في الصورة وردة واحدة
		الغزال أسرع الحيوانات
		للنحلة جناحان

مهارة الحقيقة والاعتقاد



ارسم دائرة حمراء حول الصورة الدالة على الحقيقة ومربع اخضر حول الصورة الدالة على الاعتقاد:



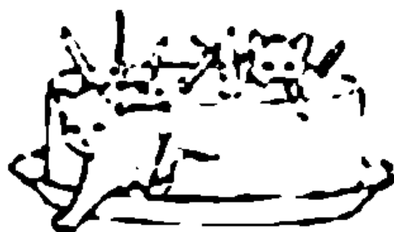
1. تنام القطة على الوسادة



2. للسيارة اربع عجلات



3. يطير القرد في السماء



4. تسكن القطة في قالب الكيك.



5. يحاول احمد إطفاء الشمعة.

ضع خطاً احمر تحت الجملة الدالة على الحقيقة. وخطاً اخضر تحت الجملة الدالة على الاعتقاد:

1. الصافرة تصدر صوت بوم بوم
2. الطبل يصدر صوت بوم بوم
3. النقود تستخدم لشراء الأغراض
4. الطفل يغني ويرقص
5. قيس له ثلاثة ارجل
6. فرح شعرها ناعم
7. اجنحة الإنسان كبيرة
8. البالون اخضر
9. الفواكه مفيدة للإنسان
10. العصفور جميل
11. السيارات صفراء
12. المطر جاف

صل بخط بين كل جملة والصندوق الدال عليها كما في المثال:



1. طعام الأرنب المفضل هو الجزر
2. الجبل عالي
3. البيت كبير
4. اللون الأحمر من الوان قوس قزح
5. الايس كريم حار
6. ماء البحر الميت مالح
7. الطقس بارد
8. طاقية ابي صفراء
9. ذيل حنان طويل
10. ذيل القرد بني اللون
11. القطة لا تجوع.



اكمل الجمل التالية بحيث تصبح حقيقة:

1. القرد الصغير......................

2. الطالبة ....

3. صديقتي.......................

4. الكمبيوتر......................

5. في يوم من الأيام ....

6. البتراء......................

اكمل الجمل التالية بحيث تصبح اعتقاد:

1. القرد الصغير......................

2. الطالبة ....

3. صديقتي ....

4. الكمبيوتر.....................

5. في يوم من الأيام ....

6. امريكا ....

احمد وغازي وادهم ثلاثة اصدقاء، غازي يحب ان يسال. واحمد دائما يجيب على الأسئلة بإجابة حقيقية. اما ادهم يجيب بإجابة تدل على الاعتقاد .
ماذا تتوقع ان يجيب كل من احمد وادهم على اسئلة غازي

غازي: مرحبا، اين انت هذا الصباح؟

احمد:..

ادهم:..

غازي: ماذا لديك للإفطار؟

احمد:..

ادهم:..

غازي: كيف ستذهب إلى البيت؟

احمد:..

ادهم:..

غازي: ماذا ستفعل عندما تعود إلى البيت؟

احمد:..

ادهم:..

غازي: ماذا ستفعل غدا؟

احمد:..

ادهم:..

مهارة
المتناقضات في المعاني



املأ الفراغ بالكلمة المناسبة من الصندوق العلوي:

بطيء قبيح عالي الأسرع هادىء رائع

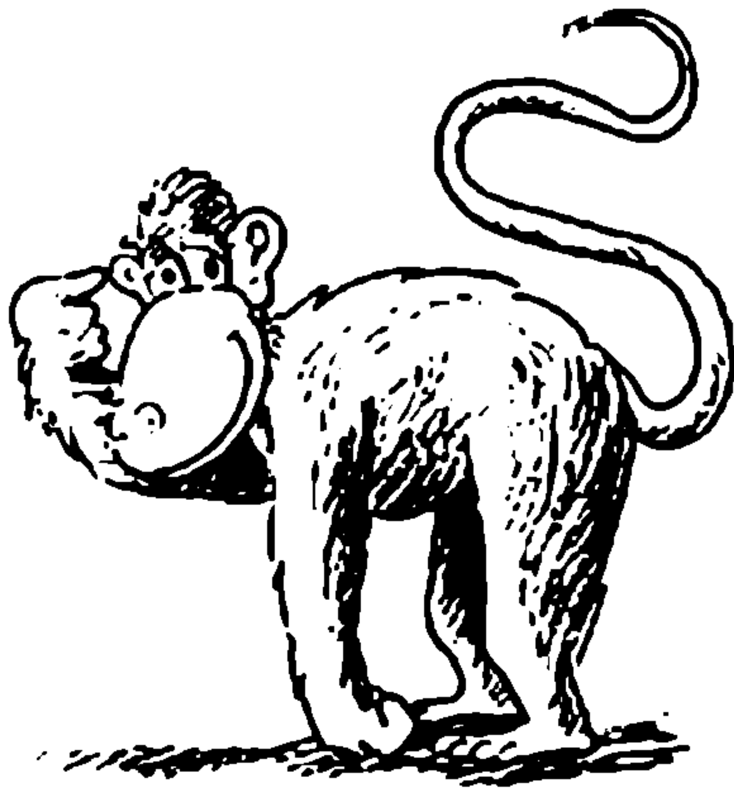
الكلمة	المعنى المشابه	المعنى المخالف
جميل	....	....
مزعج	....	....
سريع	....	....

املأ الفراغ بالكلمة المناسبة من الصندوق العلوي:

عاصف ضخم مرح مشمس صغير حزين

الكلمة	المعنى المشابه	المعنى المخالف
ماطر	....	....
كبير	....	....
سعيد	....	....

مهارة
المنطق في الأفعال



في الصندوق التالي، تجد الكثير من المهن التي يقوم بها الناس:

مؤلف	دكتور	ميكانيكي	طيار
رسام	مزارع	شرطي	مهندس
رجل إطفاء	نجار		

ما هي المهنة المناسبة لحل المشكلات التالية:

1. شعر ايمن بصداع شديد وحرارة عالية في جسده

....

2. سيارة ابي تحتاج إلى صيانة

....

3. البقرة جاهزة للحلب

....

4. الطائرة ستقلع بعد ساعة

....

5. الصورة بحاجة لألوان شمعية

....

6. النار بحاجة لإطفائها

....

7. البيت جاهز للسكن

....

8. سألحق اللص

....

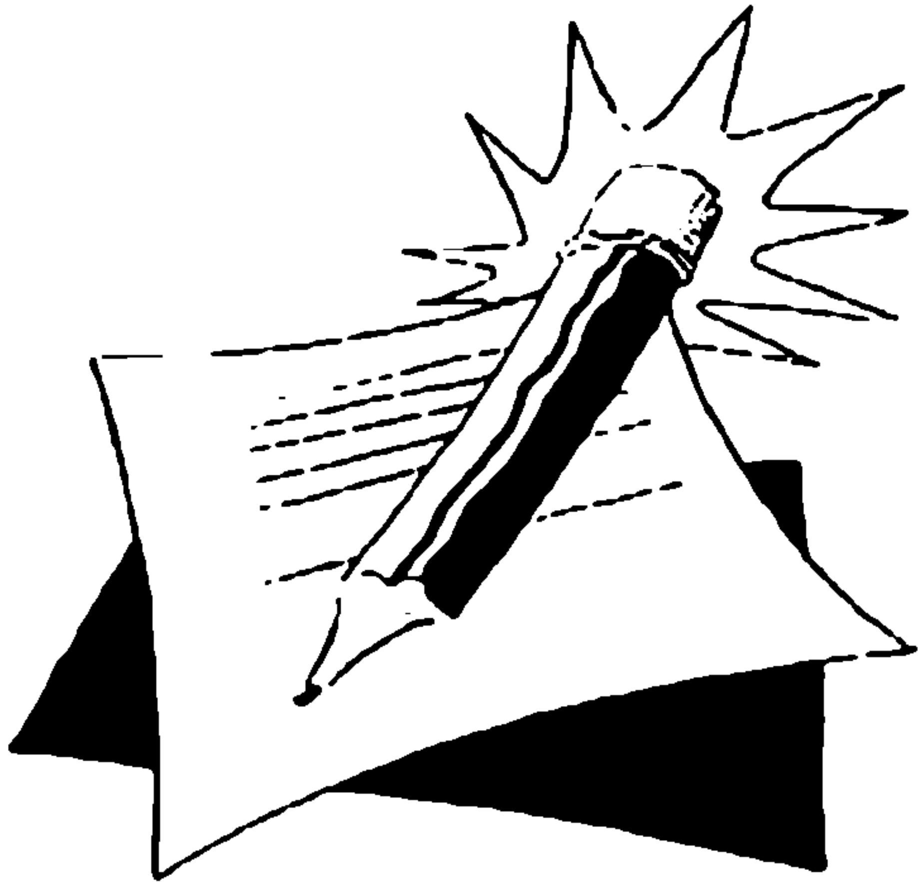
9. القصة مخيفة سأبحث عنها في الانترنت

....

10. طاولة غرفة الجلوس مكسورة

....

الخلاصة



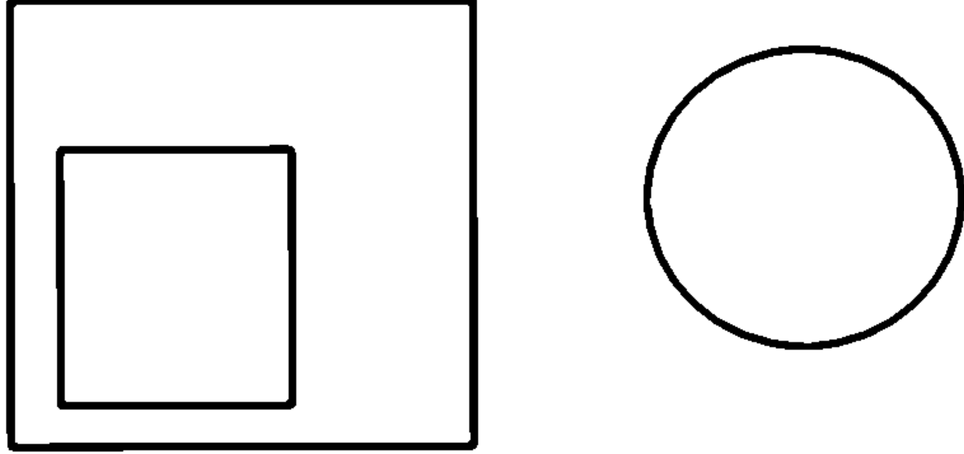
اكتب في القائمة الأولى الأشياء التي نلمسها، وفي القائمة الثانية الأشياء التي نفكر بها

صدفة	تفاحة	سعيد	قلم	فكرة
حزين	فراشة	متعاون		غريب
رائع	كتاب	كسول		كاس
راس	مرتب	جيد		

القائمة الأولى القائمة الثانية

ماذا ترى؟

صندوق صغير داخل صندوق كبير، ودائرة



الحيوانات التي تطير تنتمي للصندوق الكبير

الحشرات تنتمي للصندوق الصغير

الحيوانات التي لا تطير تنتمي للدائرة

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1- النمل يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

2- البوم يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

3 الفار يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

4 القطة يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

5 النورس يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

6 الخفاش يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

7 البراغيث توضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

8 الكلب يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

9 الحوت يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

مهارة التخيــل

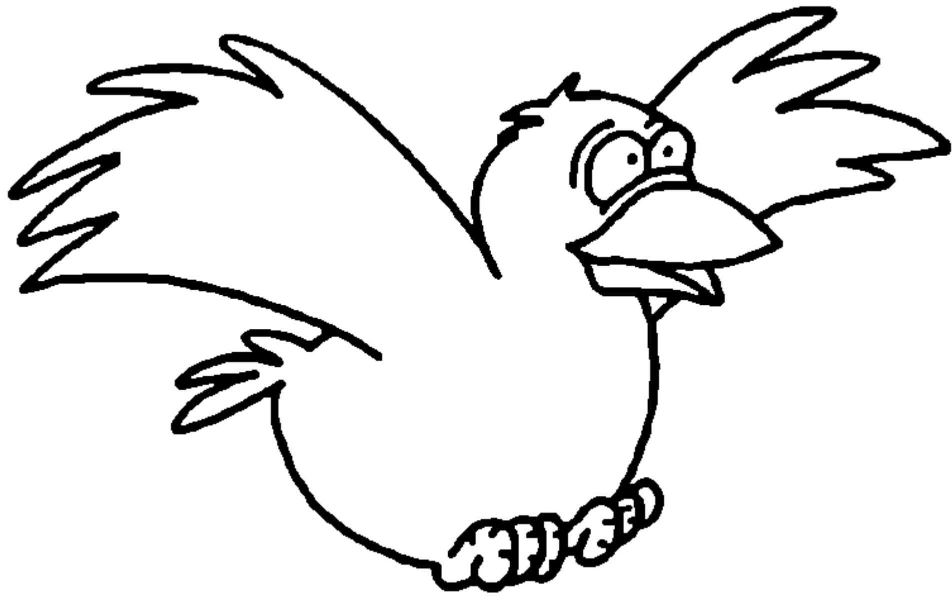


تخيل بعض الاختراعات بعد 1000 سنة من الان

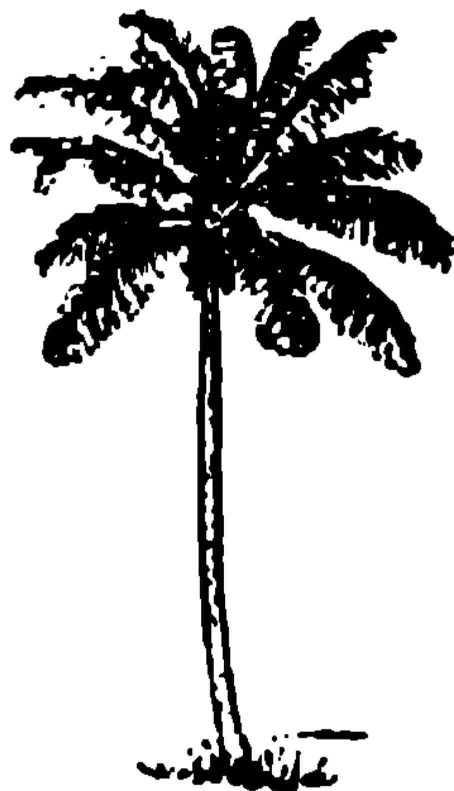


....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

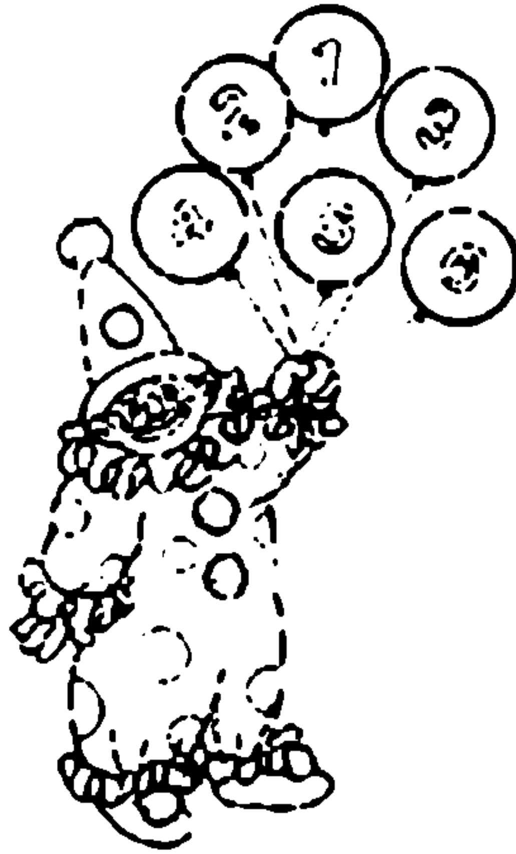
ما الذي يمكن أن تراه لو كنت طائراً ؟



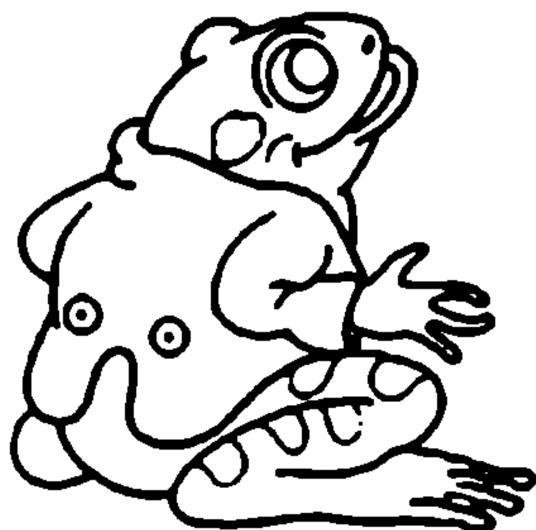
تخيل لو كنت شجرة داخل بيت يحتفل أهله بليلة زفاف .
اكتب ما دار في ذهنك.



تخيل ان الأرقام تستطيع الكلام. ماذا يمكن ان تقول؟



تخيل لو كنت حشرة يطاردها ضفدع، كيف ستشعر؟ كيف ستتجنب الخطر؟



منهج 4 مهارات التفكير



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo

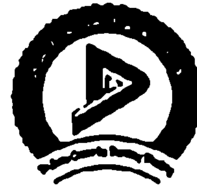
منهج مهارات التفكير

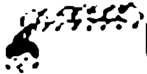
4

رقم التصنيف: 370.157
المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثائر حسين
عنـوان الكتـاب: منهج مهارات التفكير 4
رقم الإيـداع: 2008/6/1898
الترقيم الدولي: ISBN: 978- 9957 - 454 - 52- 4
الموضوع الرئيسي: التفكير/ علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم
بيانات النشـر: دار ديبونو للنشر والتوزيع عمـان الأردن
• تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى
2010 م
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع
عضو اتحاد الناشرين الأردنيين
عضو اتحاد الناشرين العرب

يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير
عمان- شارع الملكة رانيا- مجمع العيد التجاري- مبنى 320
مقابل مفروشات لبنى- ط4
هاتف: 962 6 5337003 ، 962 6 5337029
فاكس: 962 6 5337007
ص. ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية
E - mail: info@debono.edu.jo
www. debono.edu.jo







منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف
د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين

الناشر
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

(البقرة: 32)

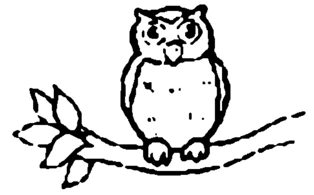

أنا لم أفعل أي شيء
بالصدفة، ولم أخترع
أيا من اختراعاتي
بالصدفة، بل بالعمل
الشاق
توماس أديسون

المحتويات

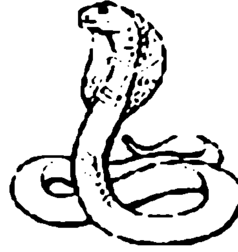
مهارة التصنيف



انظر إلى الصور التالية:



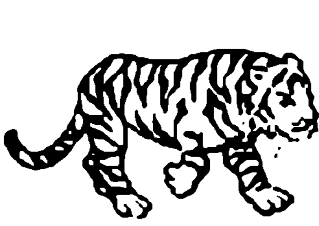
بوم



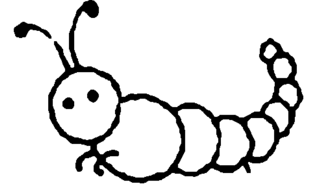
ثعبان



ديك



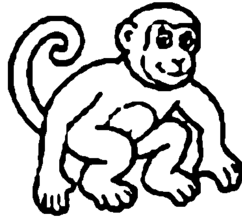
نمر



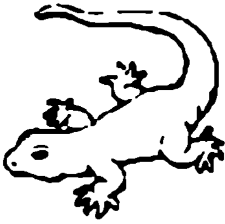
دودة



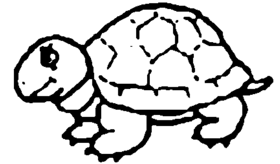
عصفور



قرد



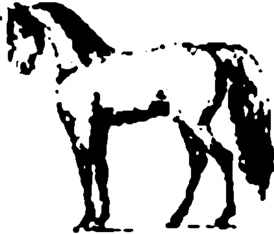
سحلية



سلحفاة



سنجاب



حصان

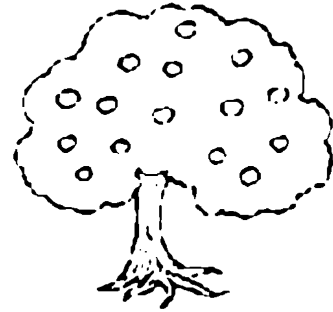


صقر

اكتب في كل قائمة ما يلي:

الزواحف	الطيور	الثدييات
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....

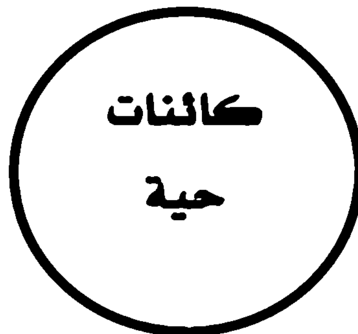
انظر إلى الصور التالية، ثم صل بخط بين الصورة وما يناسبها من الكائنات الحية وغير الحية:



شجرة

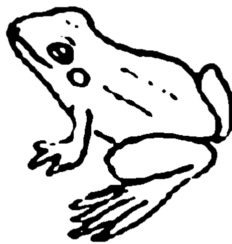


حصان

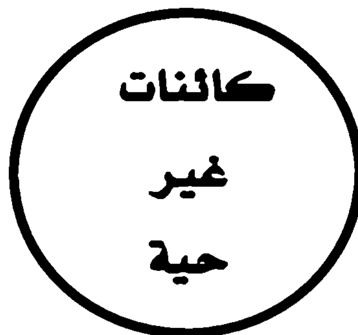




فطر



ضفدع





لعبة



كرة

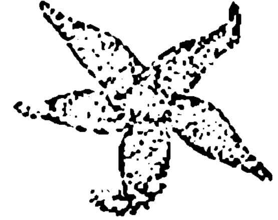


ورد



بنت

انظر إلى الصور التالية، ثم اكتب في كل قائمة ما يناسبها:



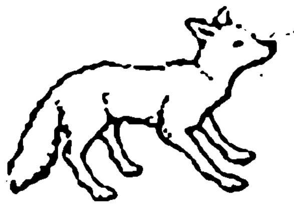
نجمة بحر



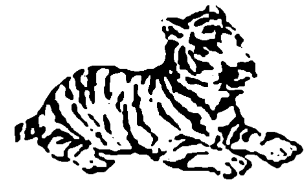
ضب



سلحفاة



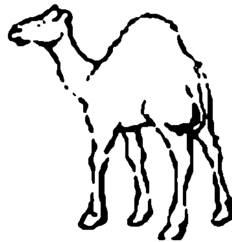
ثعلب



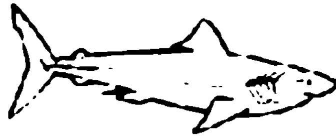
نمر



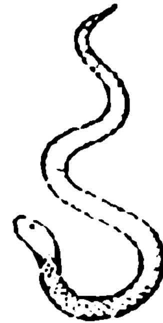
سمكة



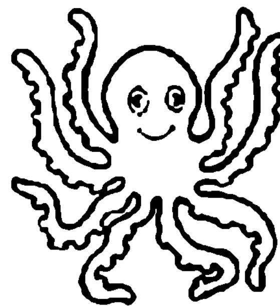
جمل



حوت



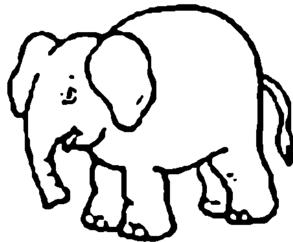
ثعبان



أخطبوط البحر



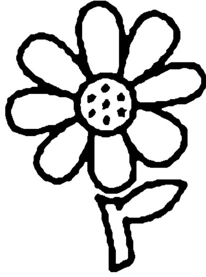
غزال

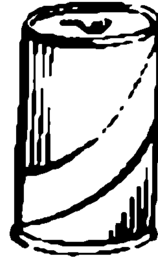


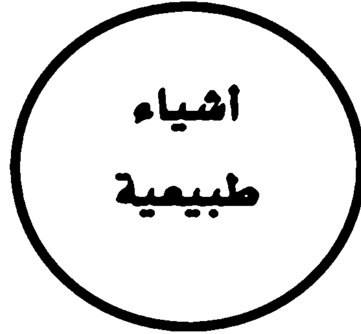
فيل

اشياء تجدها في الصحراء	اشياء تجدها في الغابة	اشياء تجدها في البحر
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....

الأشياء من حولنا إما طبيعية أو من صنع الإنسان. صل بخط بين كل صورة وما يناسبها من أشياء طبيعية أو مصنعة

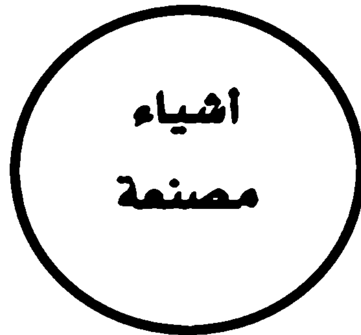


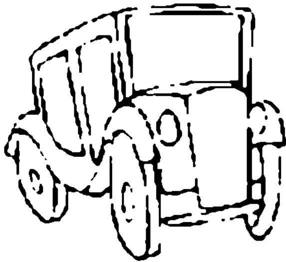


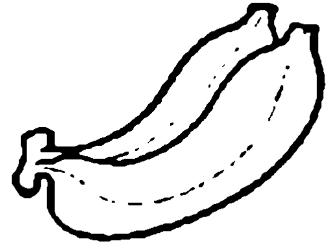


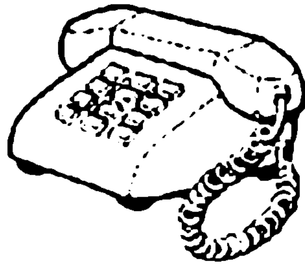


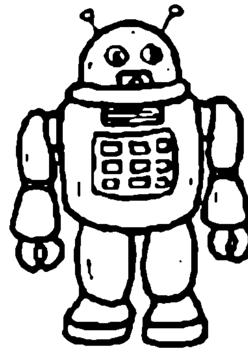




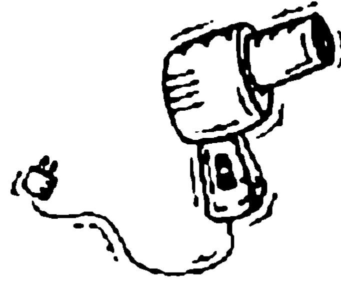
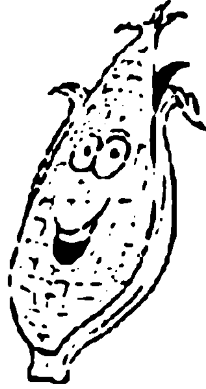
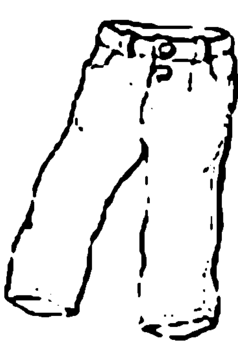
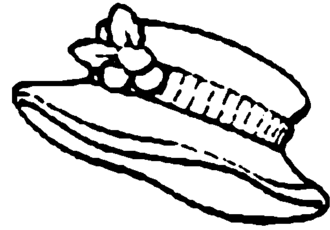


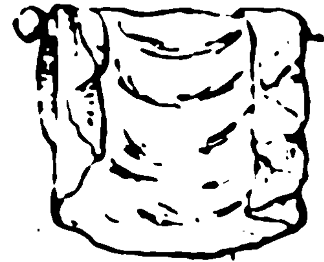


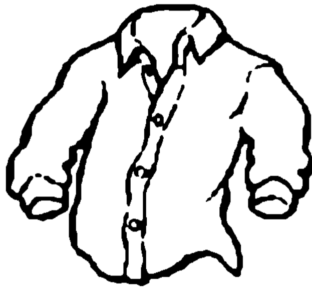


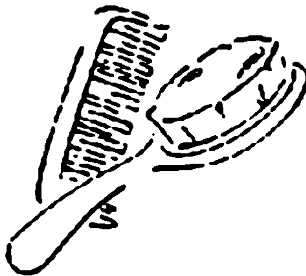


- لون الأشياء التي تجدها عند بائع الخضار باللون الأحمر
- لون الأشياء التي تجدها عند الحلاق باللون الأخضر
- لون الأشياء التي تجدها عند محلات الألبسة باللون الأصفر



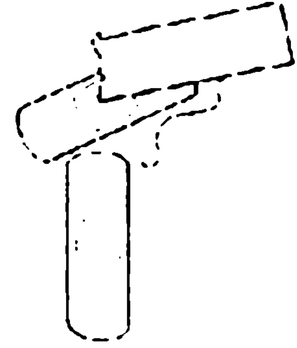
أين تجد الأدوات والصور التالية، صل بخط بين الأدوات التي تجدها في المخيطة أو الصيدلية أو في المطبخ

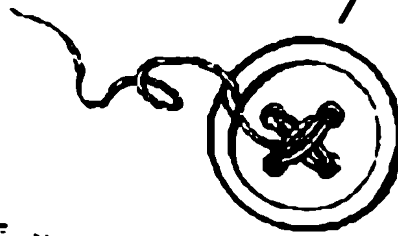
في المطبخ	في الصيدلية	في المخيطة



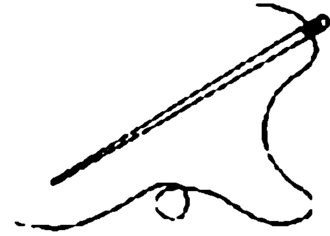




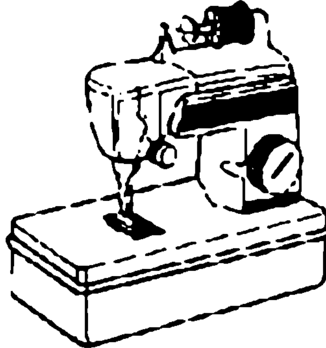


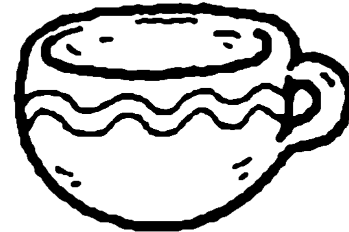


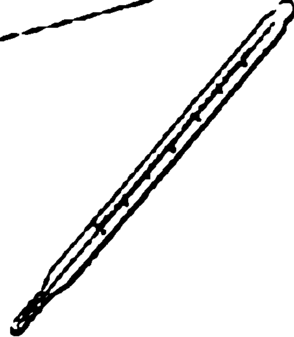












املأ الفراغ بالكلمات المناسبة:

ملعقة   ميزان حرارة   آلة خياطة

زر   دواء   فنجان

1. اشياء تستخدم في المطبخ
2. اشياء تستخدم في الصيدلية ....
3. اشياء تستخدم في المخيطة ....

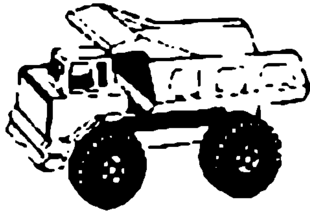
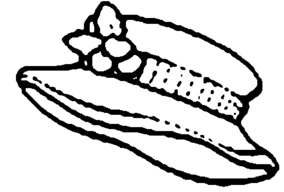
ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1. يوجد الإبريق في   المخيطة   الصيدلية   المطبخ
2. يوجد المقص في   المخيطة   الصيدلية   المطبخ
3. يوجد الفرن في   المخيطة   الصيدلية   المطبخ
4. يوجد لاصق الجروح   المخيطة   الصيدلية   المطبخ
5. يوجد الدبوس في   المخيطة   الصيدلية   المطبخ

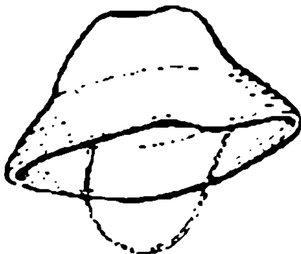
صل بخط بين الأشياء الخاصة بالأولاد وصورة الولد، والأشياء الخاصة بالبنات وصورة البنت





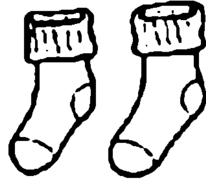





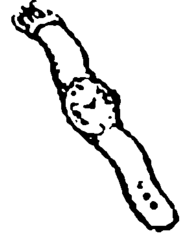


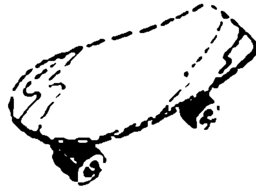

بعض الأشياء نرتديها في الأقدام، وبعضها نرتديها في الأيدي وبعضها نضعها على الرأس. ضع الأرقام الصحيحة في نهاية كل جملة:



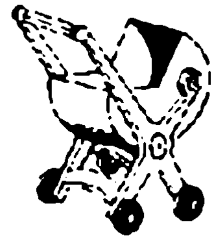



1 2 3 4






5 6 7 8

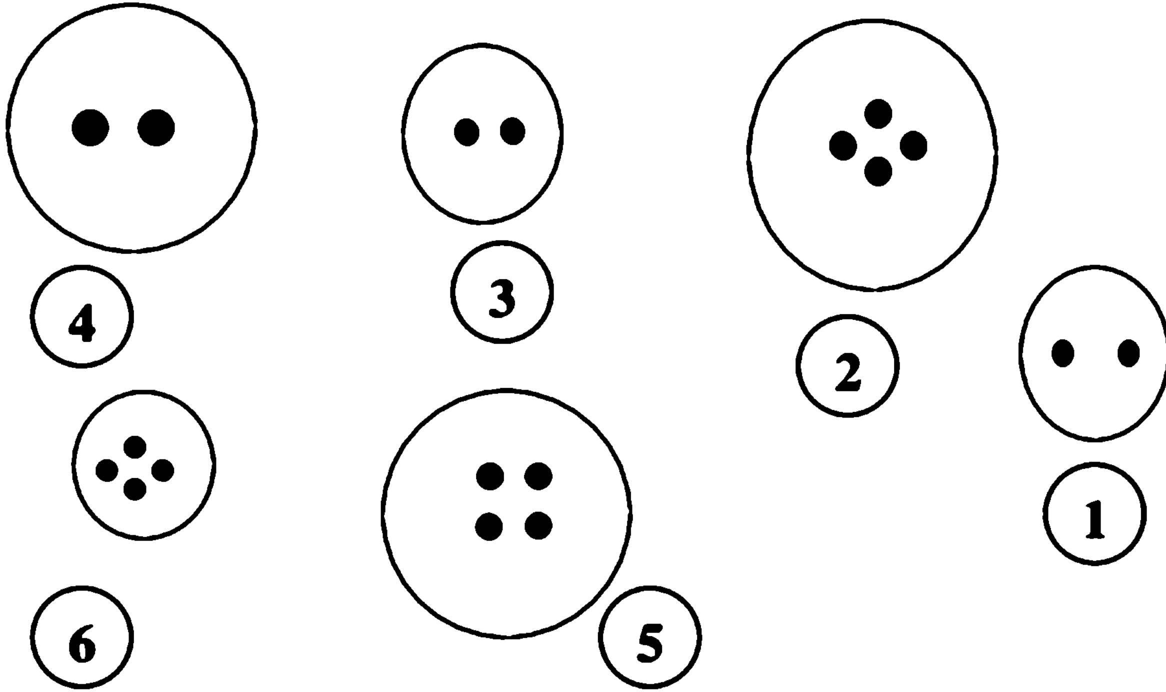





9 10 11 12

1.	اشياء نرتديها في اليد	....	....	....
2.	اشياء نرتديها في القدم	....	....	....
3.	اشياء نرتديها في الراس	....	....	....
4.	اشياء لا نرتديها	....	....	....

صنف الأزرار التالية:



اكتب الرقم الصحيح في الجدول المناسب:

حسب الحجم	
كبير	صغير
....	....
....	....
....	....

حسب عدد ثقوب الزر	
أربع ثقوب	ثقبان
....	....
....	....
....	....

مهارة التمييز بين
الحقيقي والتخيلي



الجمل التالية، واحدة منهم حقيقية فعلية، بينما الأخرى تخيلية. ضع إشارة √ عند الجملة التخيلية:

1 تلبس القطة حذاءً جميلاً ....
تلبس رنا حذاءً جميلاً

2 تذهب الطيور إلى المدرسة
تذهب منى إلى المدرسة

3 تعيش الكلاب في الماء
تعيش الأسماك في الماء

4 يحب الأطفال الركض واللعب
يحب الرجل العملاق الركض واللعب

5 يعيش الوحش تحت السرير
يعيش الوحش في الغابة

6 يتكلم الفيل بصوت عال
لا يتكلم الفيل

7 تقرأ العصافير قصة سندريلا
تقرأ سهى قصة سندريلا

8 يستمع والدي لنشرة الأخبار
يستمع القلم لنشرة الأخبار

9 تطبخ أمي المعكرونة بالكاتشب
تطبخ لعبتي المعكرونة بالكاتشب

10 أنا في الصف الثاني
الثعبان في الصف الثاني

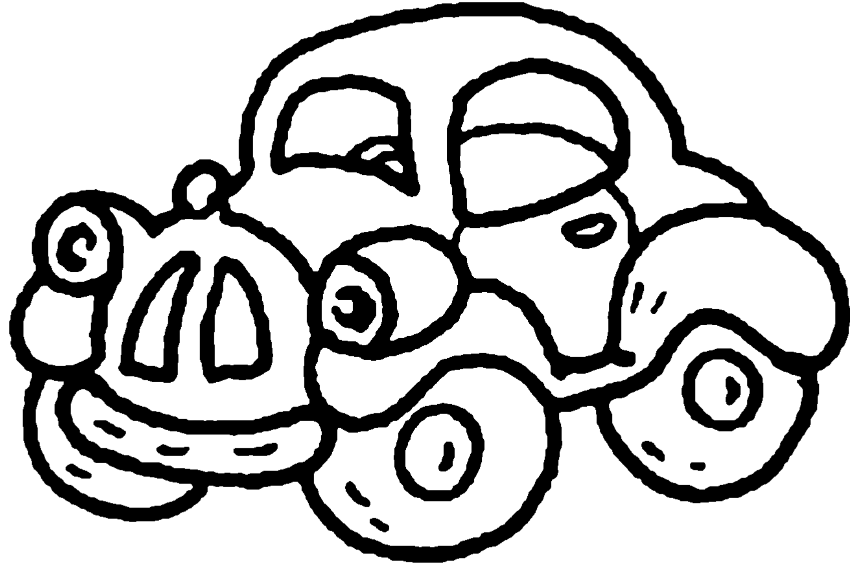
11 تغسل الدببة أسنانها بالفرشاة
والمعجون
تغسل سارة أسنانها بالفرشاة
والمعجون

12 صوت الأسد "تيك توك"
صوت الساعة "تيك توك"

بعض الجمل في الأسفل حقيقية، بينما الأخرى تخيلية.
اكتب رقم الجملة في الصندوق المناسب:

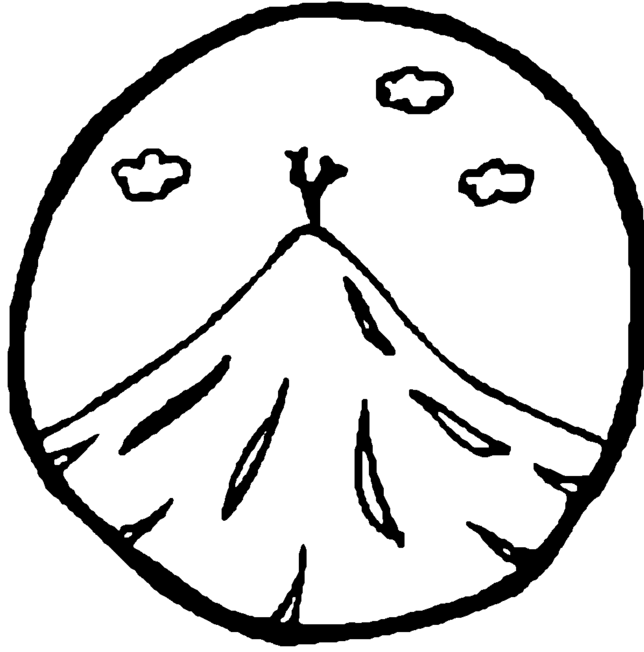
1	ذهب أخي إلى السوبرماركت لشراء الأيس كريم
2	لدى الحمار الوحشي بقع وخطوط بنية اللون
3	الدولفين حيوان بحري
4	النمر يطير
5	للأسماك خياشيم
6	صوت الأفعى يسمى نباح
7	الدب ليس لديه مخالب
8	تمشي الساعة على أرجلها ببطء

حقيقي **تخيلي**



اكتب جملاً حقيقية عن السيارة

اكتب جملاً تخيلية عن السيارة



اكتب جملاً حقيقية عن التراب

اكتب جملاً تخيلية عن التراب

أي الجمل التالية تعبر عن الأشياء الحقيقية، ضع إشارة √ بجانبها:

1.	تتساقط قطرات المطر على راسي	....
2.	يشرب سامي ماء البحر كله	....
3.	الساعة تدق بصوت عالي كالرعد	....
4.	رايت بقرة وردية وخضراء	....
5.	لوّن اخي السماء باللون الأزرق	....
6.	تمشي القطة برجل واحدة	....
7.	ساعدت هبه أمها في أعمال المنزل	....
8.	يطير المنطاد المثقوب في السماء	....
9.	يهاتف الفيل صديقه	....



اكتب في الفراغ ما يناسبه من نهاية تخيلية كما في المثال التالي:

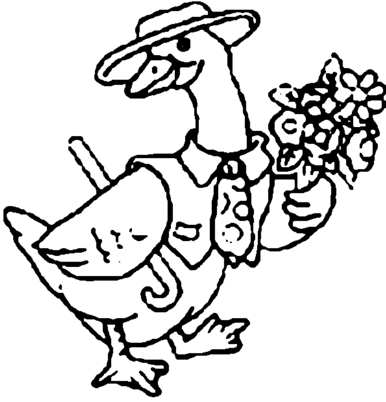
1.	قلمي	يأكل العشب.
2.	عندما اذهب إلى المدرسة	....
3.	عجلات سيارتي	....
4.	سعاد	....
5.	الشمس	....
6.	مدرستي	....

ضع دائرة حول الكلمة التي تخبرنا بأن الجملة غير صحيحة:

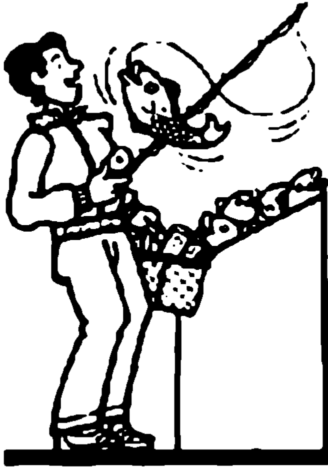
1.	يأكل جدّي البطيخ الأسود والأزرق
2.	كوكب البيت كبير جدا
3.	في بيت عمي اسد ضخم وقطة
4.	فستان صديقي احمر
5.	ذهب والدي للعمل بالصاروخ
6.	الأهرامات مربعة الشكل
7.	لكل إنسان جناحان
8.	الفيل الضخم واكبر من الحوت

- ضع إشارة √ عند الجملة الخيالية.
- ضع دائرة حول الصورة التي تشير إلى أن الشيء يصدق.

1 البط الذكر اجمل من البطة الأنثى



2 أبي يتعلم الصيد في محل الأسماك

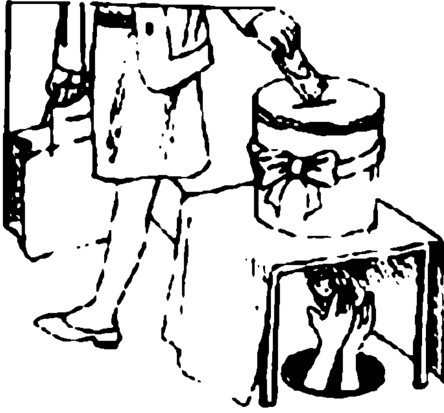


3 تحتفل السلحفاة بنجاحها في المدرسة





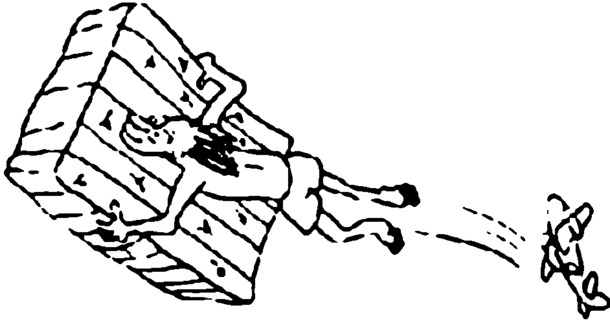
4 ابي يساعد امي في اعمال المنزل



5 يوجد سارق أسفل الصندوق



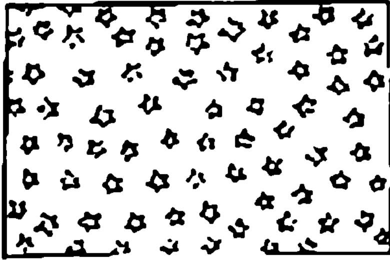
6 اوقع جدي معظم الأغراض التي طلبتها جدتي في الطريق



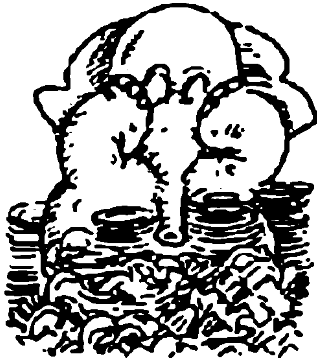
7 يطير خالد في الهواء



8 يحمل ابي سيارته على كتفه

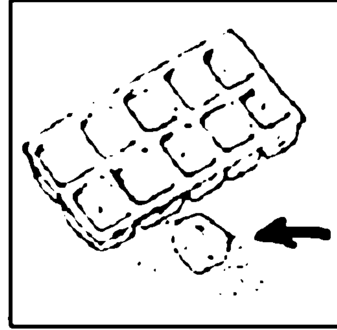


9 بعض النجوم تلمع في السماء



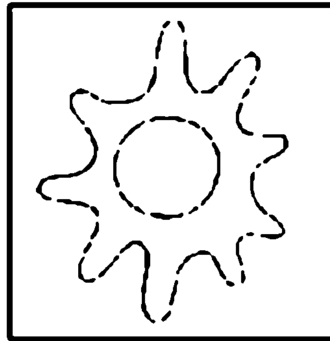
10 سيغسل الفيل جميع الصحون

ضع دائرة حول الكلمة التي تخبرنا بأن الجملة صحيحة:



قطعة الثلج   حارة   باردة

خشنة   ناعمة



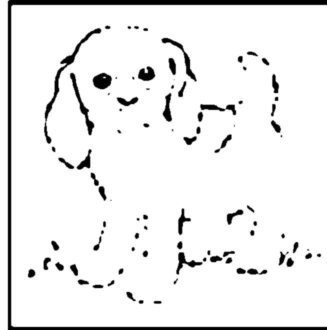
الشمس   باردة   حارة

دائرية   مربعة



الزرافة　　حيوان　　فيل

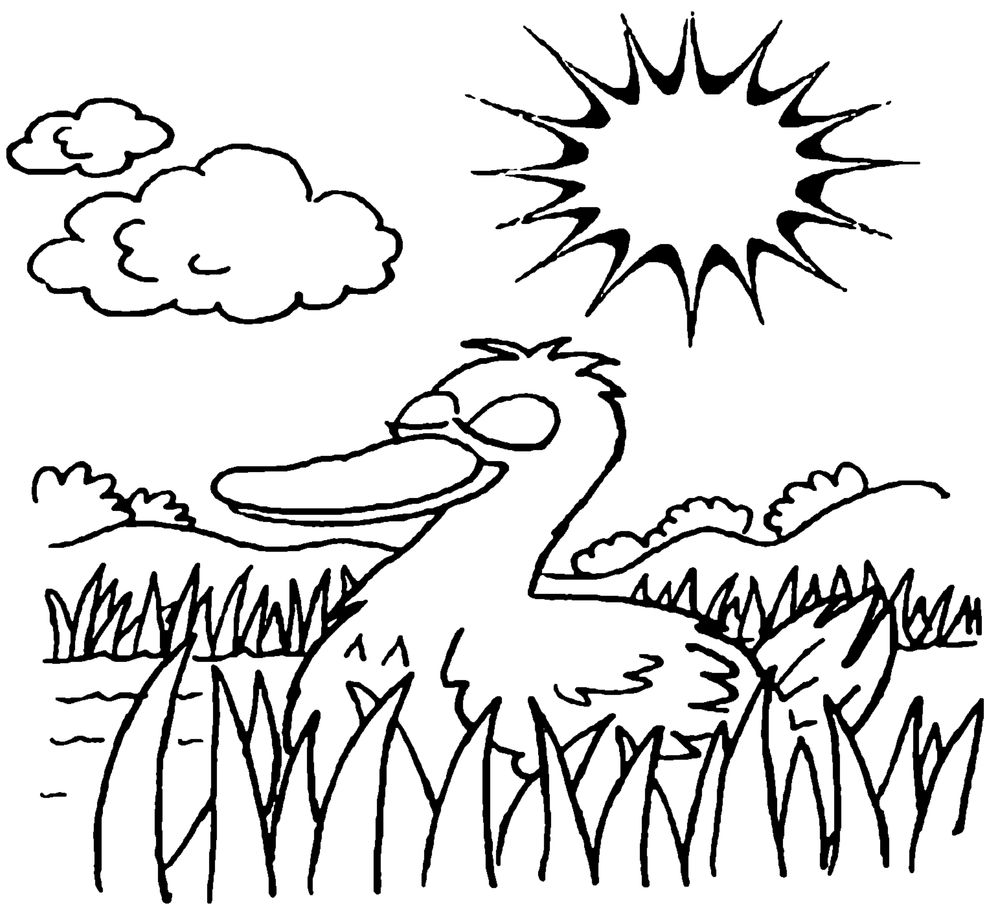
صغيرة جدا　　طويلة



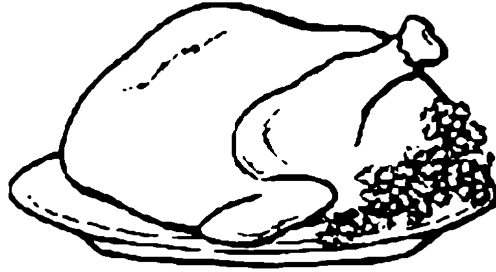
بوبي　　قطة　　كلب

صغير　　كبير

مهارة الحقيقة والرأي



أكمل ما يلي:



- اكتب **حقيقة** عن الدجاج

....

....



- اكتب **رأي** عن جارك

....

....



•اكتب **حقيقة** عن الجدَة



•اكتب **رأي** عن الإبريق

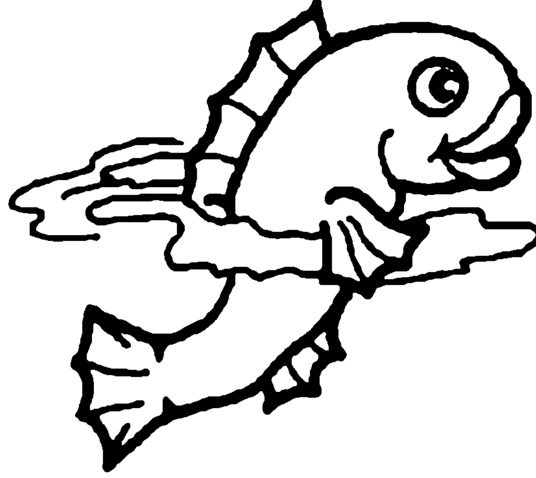
....

....



•اكتب **حقيقة** عن إطار السيارة:

اكتب "حقيقة"عند كل جملة تعبر عن حقيقة:
اكتب "رأي"عند كل جملة تعبر عن رأي:



- **قالت السمكة:**

1. **تعيش الأسماك في البحر**
2. **اعتقد ان الماء جميل وبارد**
3. **هذا البحر افضل من اي بحر آخر**
4. **السباحة افضل اشكال التمارين**
5. **انا لا استطيع ان ارتدي ملابس السباحة**
6. **انا اسبح مرتين في الأسبوع**
7. **بعض الناس يحبون السباحة اكثر من العاب الكمبيوتر**

اكتب أشياء أخرى ممكن أن تقولها السمكة بحيث تكون حقيقة.

اكتب أشياء أخرى ممكن أن تقولها السمكة بحيث تكون راي.

اكتب "ح"عند كل جملة حقيقة:

اكتب "ر"عند كل جملة راي:

1	منزلها جميل	....
2	سيارة ابي افضل من سيارة عمي	....
3	الألوان من حولنا ازرق، احمر، اخضر وغيرها	....
4	هذه اللوحة من إعداد معلمتي	....
5	8 = 3 + 5	....
6	سوف انهي عملي قبل نهاية الحصة	....
7	لدى الكلب والقطة أربعة ارجل	....
8	انا احب الشوكلاته كثيرا	....
9	آخر حرف من كلمة أرنب هو الباء	....
10	كل شخص يجب ان يسبح جيدا	....
11	يجب ان نفتح نوافذ المنزل دائما	....

اكتب "ح"عند كل جملة حقيقة:
اكتب "ر"عند كل جملة رأي:

1	التدخين عادة سيئة	....
2	أحب الورود	....
3	تتفتح الأزهار في فصل الربيع	....
4	مصر افضل مكان للسياحة	....
5	الرياض عاصمة المملكة العربية السعودية	....
6	يغلي الماء عندما تصل حرارته إلى 100 درجة	....
7	يوجد ثمانية كواكب تدور حول الشمس	....
8	لدى عبد الرحمن ستة أصابع	....
9	تشعر ليلى بالوحدة	....
10	اعتقد بأن سامي هو الذي سرق السيارة	....
11	وليم شكسبير كاتب روايات عالمي	....
12	اخفض منطقة في العالم هي البحر الميت	....
13	جمعت اختي 40 طابعاً بريدي	....
14	المنسف طعام مشهور عالميا	....

انظر إلى الصورة التالية:



- اكتب حقيقة عن هذه الصورة

....

....

- اكتب رايك عن هذه الصورة

....

....

ظلل الدائرة التي تشير إلى الخيار المناسب لكل جملة فيما يلي:

1. مالك ليس لديه معطف
   - حقيقة
   - راي
2. في المدينة مدارس كثيرة
   - حقيقة
   - راي
3. يجب ان تغسل وجهك قبل النوم
   - حقيقة
   - راي
4. كل الثدييات يمكن تربيتها في البيت
   - حقيقة
   - راي
5. يوصي الدكتور بتناول الخضراوات 3- 4 مرات في اليوم
   - حقيقة
   - راي
6. تتساقط أوراق الشجر في فصل الخريف
   - حقيقة
   - راي

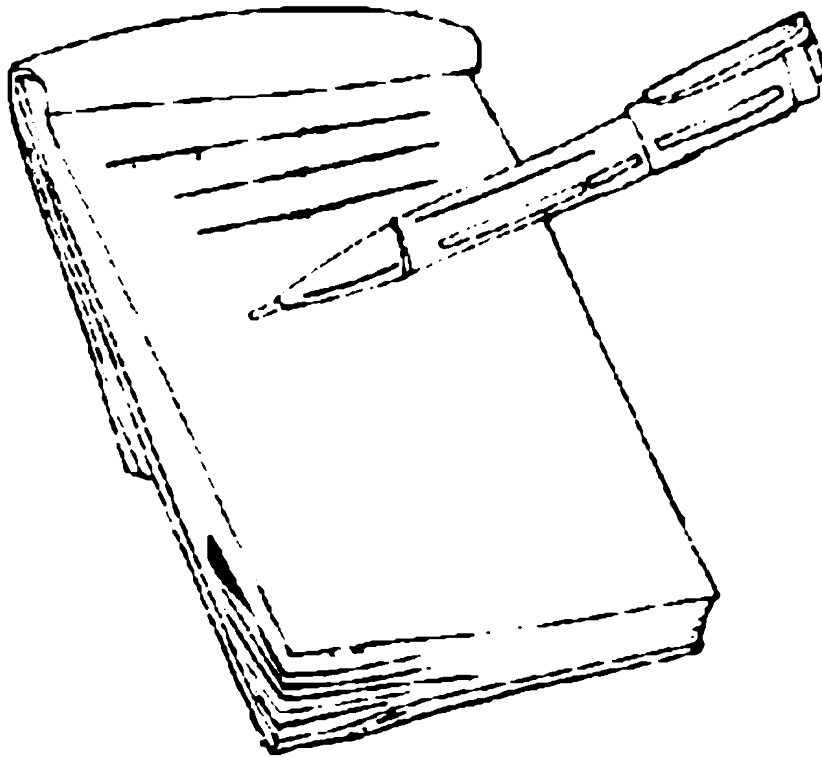
الجمل التالية بعضها حقائق وبعضها آراء، ضع دائرة حول الكلمة المناسبة

1	هناك العديد من العلماء يدرسون الكون	حقيقة	راي
2	نحتاج للمزيد من العلماء	حقيقة	راي
3	الحيوانات جزء اساسي في بيئتنا	حقيقة	راي
4	الفيتامينات غير ضرورية للإنسان	حقيقة	راي
5	اعتقد أن برامج الفضاء مفيدة جدا	حقيقة	راي
6	هناك العديد من السيارات والدراجات في الأردن	حقيقة	راي
7	الموز غذاء ممتاز للدماغ	حقيقة	راي
8	يوجد 4500 معلمة رياضيات في مصر	حقيقة	راي
9	البيض البني افضل بكثير من البيض الأبيض	حقيقة	راي
10	النمر اكبر من الفأر	حقيقة	راي
11	اعتقد ان القراءة اكثر تسلية من الكتابة	حقيقة	راي
12	مذاق الحليب افضل من عصير البرتقال	حقيقة	راي
13	معظم الناس ينامون ليلا	حقيقة	راي

اقرأ الجمل بالأسفل، بعضها حقائق وبعضها آراء.
املأ الفراغ كما في المثال:

1.	• يجب ان يذهب كل شخص إلى عمله بالدراجة حتى نخفف من تلوث الجو. • يجب ان يكون لكل شخص دراجة لأن الوانها دافئة وجميلة.	حقيقة راي
2.	• اقفل صنبور الماء اثناء غسيل اسنانك وذلك لأن صوت الماء مزعج جدا. • اقفل صنبور الماء اثناء غسيل اسنانك حتى لا تسرف في المياه.	....
3.	• البس قفازاتك في فصل الشتاء حتى تحافظ على أصابع يديك من البرودة. • البس قفازاتك في فصل الشتاء حتى تحافظ على أصابع يديك نظيفة	....

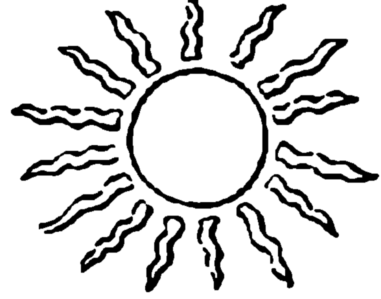
مهارة
صياغة المثال والتعريف



صل خط بين كل كلمة ومعناها:

الكلمة	المعنى
ثعبان	فيها مدارس ومستشفيات ومراكز صحية
مسجد	نبات يحتاج لضوء وماء وهواء وتربة
شجرة	من الزواحف، يغطي جسمه الحراشف
شمس	رائحتها جميلة تزرع في الحدائق بكثرة
العصفور	مكان للعبادة
مدينة	من الطيور التي تضع البيض
وردة	حرارتها عالية تسطع في فصل الصيف

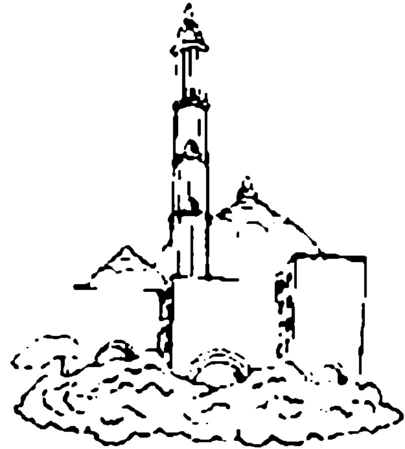
اذكر اسم كل صورة:



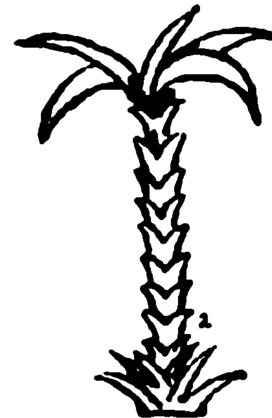
1 ....



2 ....



3 ....

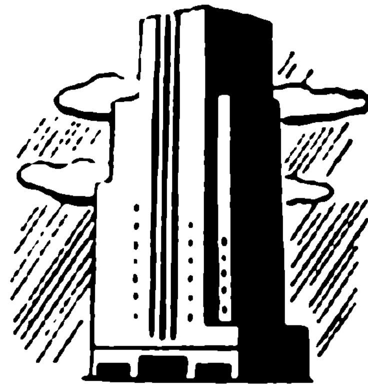


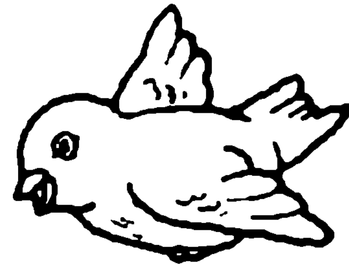
4 ....

.... 5



.... 6





.... 7

بعض الجمل في الأسفل تعريفات والأخرى أمثلة.
اكتب "تعريفاً" بعد كل جملة تعريف.
اكتب "مثالاً" بعد كل جملة مثال.

1.	النملة تخزن الغذاء للشتاء	....
2.	الساعة هي أداة تستخدم لتخبرنا عن الوقت	تعريف
3.	من الفواكه، تفاح وبرتقال وموز	....
4.	ا، ب ، ت ، ث كل هذه أحرف	....
5.	الجزيرة هي أرض محاطة بالمياه	....

- اكتب تعريفاً "للحاسوب"

....

....

- اعطي ثلاثة امثلة على " العصافير".

....

....

....

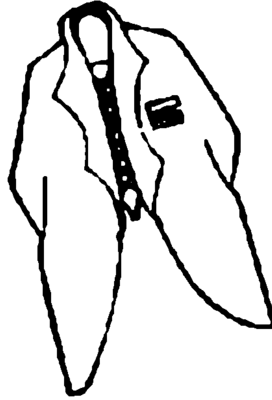
املأ الفراغ في الأسفل بالمثال الصحيح:



أمثلة على الخضراوات:

....

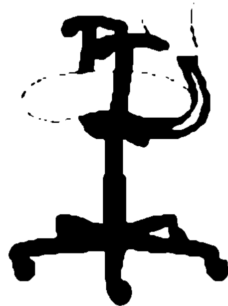
....



أمثلة على الملابس:

....

....



أمثلة على الأثاث:

....

....

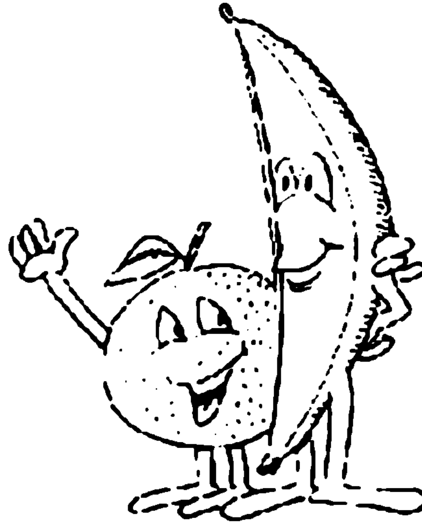
املأ الفراغ في الأسفل بالتعريف الصحيح:

تعريف "الحيوان".



الحيوان:..

....



تعريف "الفواكه".

الفواكه:..

....

اكمل ما يلي:

1. واحدة من التالي ليست مثالاً على الفواكه. ظلل الدائرة:

- ○ كمثرى
- ○ ملفوف
- ○ تفاحة
- ○ فطيرة التفاح

اذكر مثالين على الفواكه

....

....

اكتب تعريفاً للفواكه

الفواكه هي:

....

....

2. واحدة من التالي ليست مثالاً على الحشرات، ظلل الدائرة:

- ○ النحلة
- ○ البقرة
- ○ الذبابة
- ○ الجندب

اكتب مثالين على الحشرات

اكتب تعريفاً للحشرات

الحشرات هي:

....

....

3. واحدة من التالي ليست مثالاً على العصافير. ظلل الدائرة:

- O الدواء
- O العصفور
- O النسر
- O البوم

أذكر مثالين على العصافير

....

....

اكتب تعريفاً للعصافير

....

....

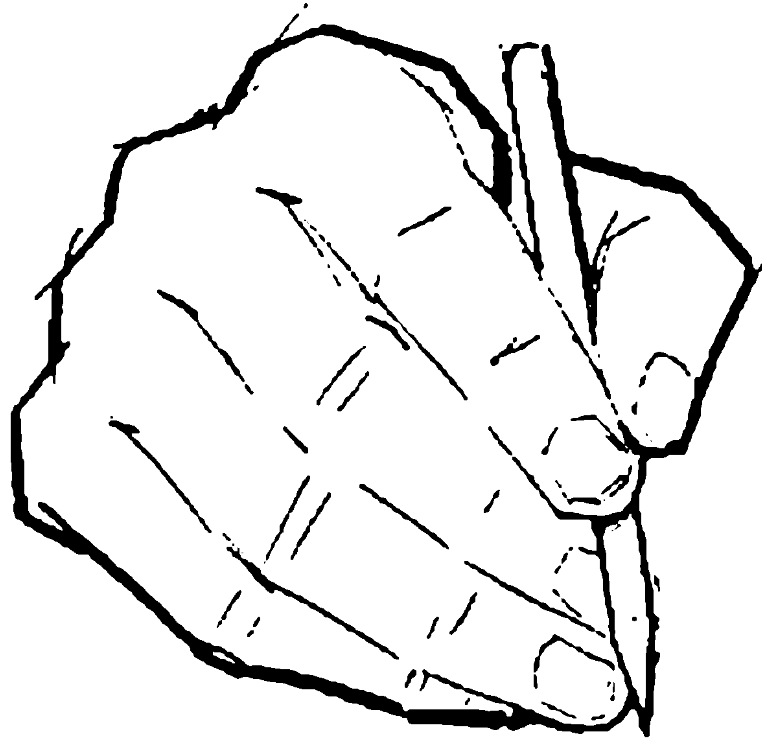
اكتب تعريفاً لكل مما يلي كما في المثال:

1. الفنانين: هم الأشخاص الذين يرسمون ويلونون الصور
2. المهرج هو ....
3. الأقزام هم ....
4. الغواصون هم ....
5. الخراف هي ....
6. الحصان هو ....
7. الفراشة هي ....
8. الصحراء هي ....

أكمل الجمل التالية كما في المثال:

1.	مثال على الزهور	الوردة
2.	مثال على شارع	....
3.	مثال على شيء يشربه الرضيع	....
4.	مثال على الخضراوات الخضراء	....
5.	مثال على شيء نلبسه في الشتاء	....
6.	مثال على الرياضة	....
7.	مثال على برنامج تلفزيوني	....
8.	مثال على عنوان كتاب	....
9.	مثال على مادة أدرسها في المدرسة	....

مهارة التلخيص



اقرأ القصة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السلحفاة سوسو

في غابة صغيرة عاشت مجموعات كثيرة من السلاحف حياة سعيدة لعشرات السنين ..الغابة هادئة جدا فالسلاحف تتحرك ببطء شديد دون ضجة.

السلحفاة الصغيرة سوسو كانت تحب الخروج من الغابة والتنزه بالوديان المجاورة ..رات مرة أرنبا صغيرا يقفز بحرّية ورشاقة ..تحسرت سوسو على نفسها ..قالت: ليتني أستطيع التحرك مثله ..إن بيتي الثقيل هو السبب. آه لو أستطيع التخلص منه ..

قالت سوسو لأمها انها تريد نزع بيتها عن جسمها. قالت الأم : هذه فكرة سخيفة لا يمكن ان نحيا دون بيوت على ظهورنا ! نحن السلاحف نعيش هكذا منذ ان خلقنا الله.. فهي تحمينا من البرودة والحرارة والأخطار .. قالت سوسو: لكنني بغير بيت ثقيل لكنت رشيقة مثل الأرنب ولعشت حياة عادية .

قالت : انت مخطئة هذه هي حياتنا الطبيعية ولا يمكننا ان نبدلها. سارت سوسو دون أن تقتنع بكلام أمها. قررت نزع البيت عن جسمها ولو بالقوة بعد محاولات متكررة .. وبعد ان حشرت نفسها بين شجرتين متقاربتين نزعت بيتها عن جسمها فانكشف ظهرها الرقيق الناعم، فأحست السلحفاة بالخفة..

حاولت تقليد الأرنب الرشيق لكنها كانت تشعر بالألم كلما سارت أو قفزت.

حاولت سوسو ان تقفز قفزة طويلة فسقطت على الأرض ولم تستطع النهوض..بعد قليل بدات الحشرات تقترب منها وتقف على جسمها الرقيق. شعرت سوسو بألم شديد بسبب الحشرات ...

تذكرت نصيحة أمها ولكن بعد فوات الأوان...

- على ماذا تحسرت سوسو؟

....

....

....

....

- ما هي محاولات سوسو؟

....

....

....

....

- لو كنت مكان سوسو، ماذا تفعل؟

....

....

....

....

- ماذا حصل في النهاية؟

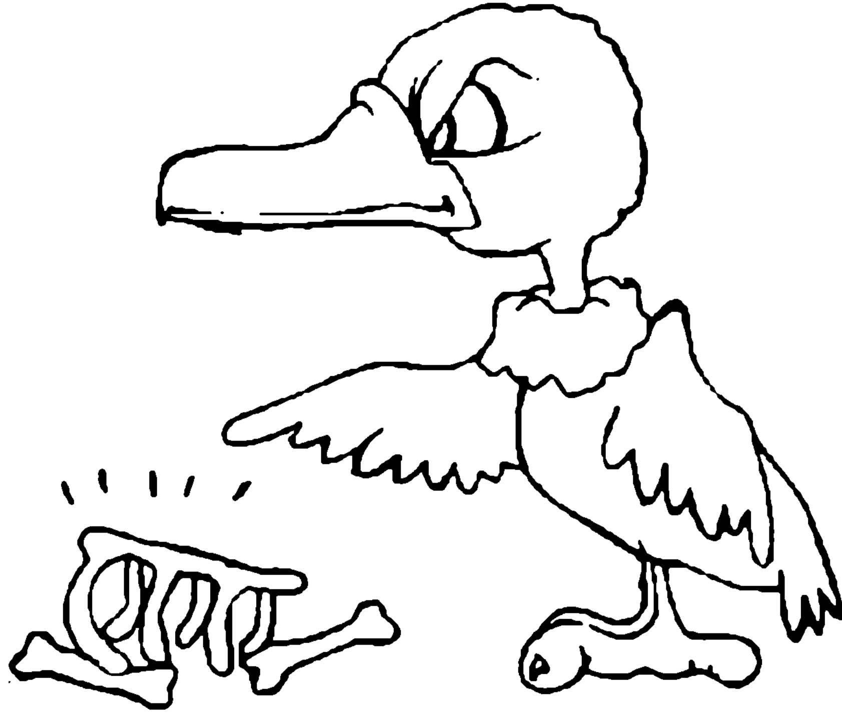
....

....

....

....

انظر إلى الصورة التالية:



اكتب أربعة جمل تعبر فيها عما يحدث في هذه الصورة؟

....

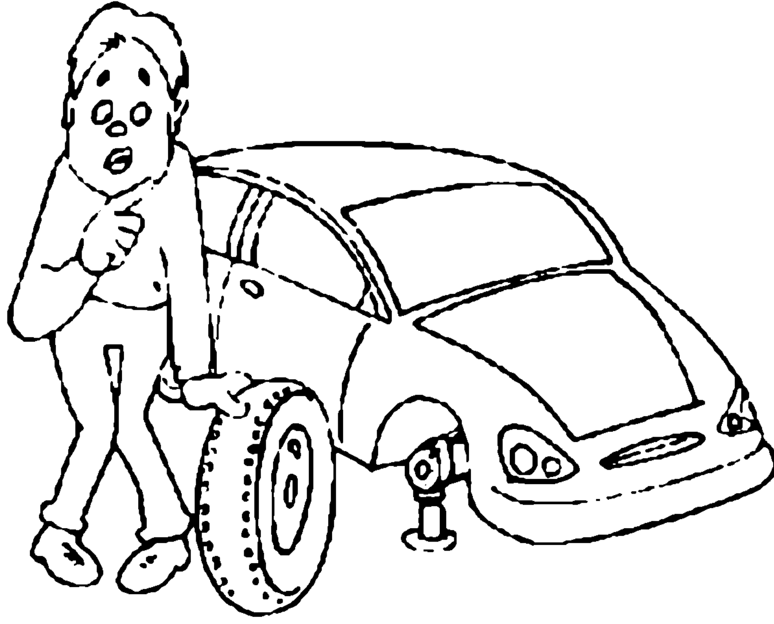
....

....

....

اقرأ القصة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية:

عجل سيارة لا ينثقب



في صبيحة يوم بارد وماطر، ركبت سيارتي وذهبت إلى العمل، احسست بإطار سيارتي يهبط فجأة على الأرض. توقفت قليلا، ونظرت إلى الإطار المثقوب، فتمنيت لو أصنع إطار سيارة لا ينثقب، إنها مشكلتي ومشكلة كل سائق، بحيث أحتاج إلى فك الإطار وتركيب الاحتياط.... ومن ثم البحث عن محل لتصليح الإطار .... مضيعة للجهد والوقت....لم لا أصنع إطار سيارة مزود بشبكة معدنية تساعده على السير عندما ينثقب....نعم قد أستطيع استخدام أنبوب داخل أنبوب بحيث عندما ينثقب الأنبوب الأول تسير السيارة على الأنبوب الداخلي....

- كم شخصاً موجوداً في القصة؟

....

....

- ما هي المشكلة الموجودة في القصة؟

....

....

- لخَص الحلول التي اقترحها الشخص لحل مشكلته:

....

....

....

....

- اقترح حلولا اخرى:

....

....

....

....

اقرأ القصة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية:

العيد

لبس جحا ثياباً فاخرة.. وتعطر بالعطورِ الباهرة.. وذهبَ في يومٍ من أيام العيد لزيارة صديقه البعيد... الذي يسكن في الصحراء .. بأحجارها الصماءِ والسوداءِ.. وعندما وصلَ إلى منتصفِ الطريقْ راى سمكةً ومعها بطريقْ.. فقال يا سلام.. انا في صحوٍ ام انا في منام.. حيواناتٌ بحرية.. تسير في البريةِ سأصطادُها بالتأكيد.. لأجعلها هديةَ العيد.. لصديقي البعيد.. وسوفَ أقولُ له.. لقد دارتِ الأيام.. وصارَ جُحا من السادةِ والبشواتِ والحكّام.. فأمرتُ لك يا صديق بسمكةٍ وبطريق.. احضرها هدية.. ما من ورائها جزية.

وصار جحا يركضُ وراء السمكة.. ولكنّ مَفَاصلهُ المفككة.. لم تُساعده بالحركةِ.. فقرر ان يستعمل عقله.. علّه يتوصل إلى خدعه.. لاصطيادِ تلك البدعة.

لكنها كانت سمكةً كبيرة.. والحيلةُ معها خطيرة.. اما ذلك البطريق وكأنّه يعرف الطريق.. إلى بيت ذلك الصديق.. فصار يركض باتجاهِ منزله.. وجحا يركض وراءه ليمسكه.. يتعثرُ حيناً فيسقطُ على الرمال.. والبطريقُ صعبُ المنال.. وثيابُ جحا تمزقتْ.. اتسختْ وتشققت.. وكانت المفاجأة العنيفةُ.. عندما قرعَ البطريقُ الباب.. والسمكةُ تقف بجانبهِ يا حبّاب.. وإذا بالبابِ يُفتَح.. وصديقُ جُحَا يَتنَحنحُ والسَّمكةُ والبطريق.. يَخلعَان ثيابهما.. وإذ بهما.. من ملابس اطفال الصديق... يَلبسُونَ ملابس تنكُرية.. احتفالاً بيومِ العيد..

يا للفضيحة.. ماذا يقولون.. جُحا يركُضُ كالمجنون.. وراء سمكة وبطريق.. وإذْ بهما أبناء ذلك الصديق..

هذا أيُّها الأطفال.. جزاءُ من سعى بالأحوال.. وراءَ مظهر زائف.. وأَخذَ من الأمورِ السفاسف... تيقظوا يا أعزائي الأطفال لا تلعبوا بالألعابِ الناريَّة... ولا بالأشياءِ الضارةِ والمؤذية.. واجعلوا الابتسامة.. على شفاهِكمُ أحلى علامة.. أطيعوا والديكمُ فهما مفتاحكم للوصولِ إلى الجنة...

●ماذا يعني لك العيد؟ !

ليس العيد فقط لبس الجديد.. لكن العيد هو التجديد.. تجديد في المحبة.. تجديد في الوئام.. ليس العيد بإنفاق الفلوس.. ولكن العيد بإصلاح النفوس.. ابتعدوا عن المباهاة.. ابتعدوا عن التفاخر.. إياكم والتكبر..

●لخَص القصة في أربعة جمل

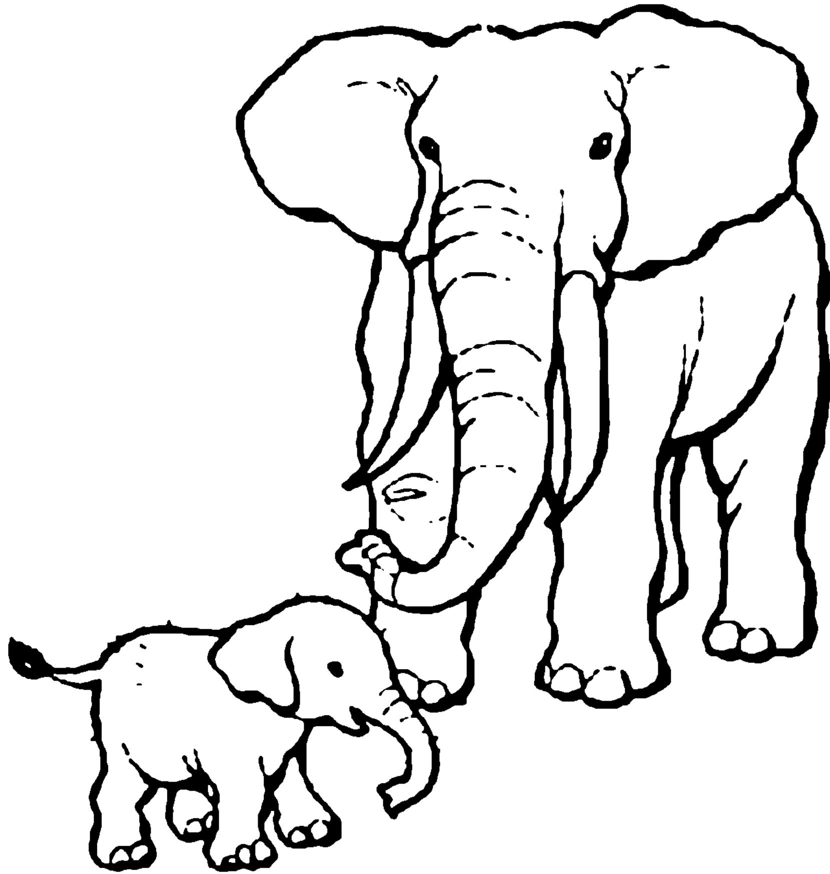
....

....

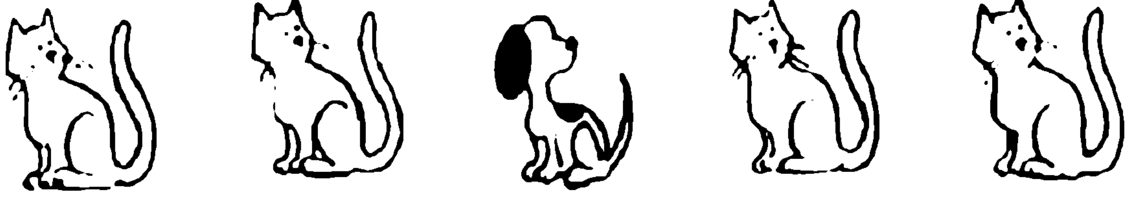
....

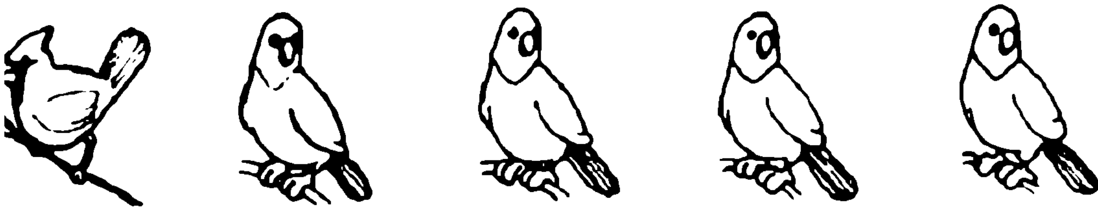
....

مهارة المقارنة



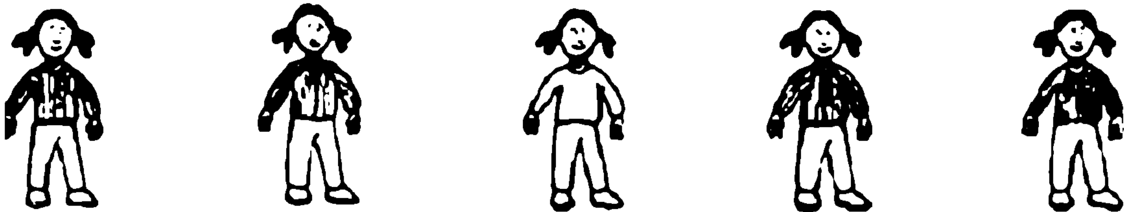
ضع دائرة حول الشكل المخالف في كل سطر:





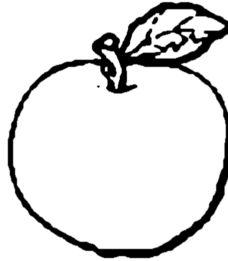
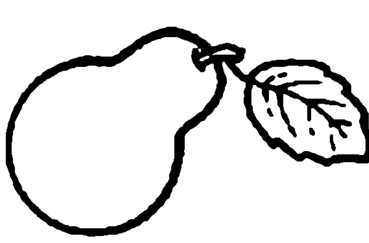






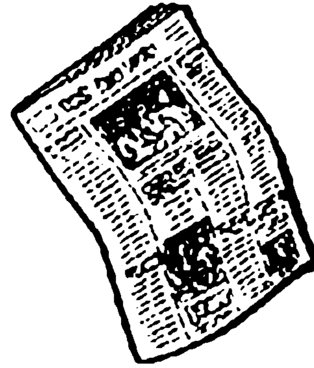
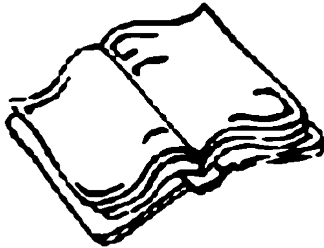
اقرأ الجمل التالية، وضع إشارة √ بجانب أفضل إجابتين:

اجاص تفاح

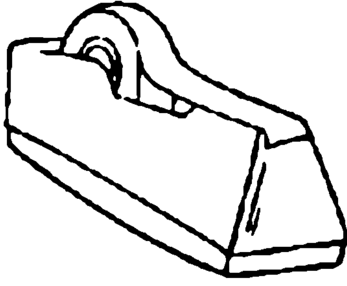



1. جميعها فاكهة	....
2. جميعها لها بذور	....
3. لها نفس الشكل والحجم	....
4. الوانها مختلفة	....

الكتاب الصحيفة

1. لهما غلاف	....
2. نقراهم جميعا	....
3. جميعها لها صفحات	....
4. جميعها لها وحدات ودروس طويلة	....





اللاصق
الصمغ

1. كلاهما له وعاء وغطاء	....
2. كلاهما يستخدم في طي الأوراق	....
3. كلاهما مادة لزجة	....
4. كلاهما مادة سائلة	....



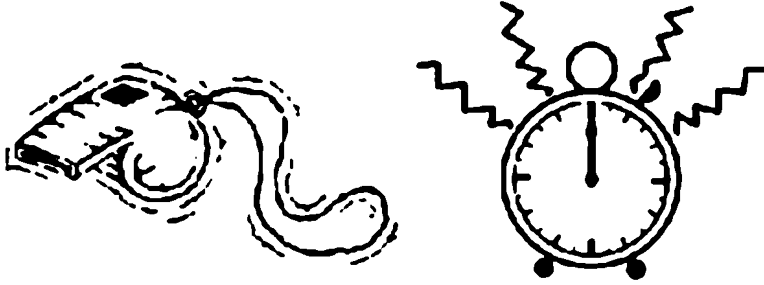


جاكيت
بلوزة

1. جميعها ملابس	....
2. جميعها غالية الثمن	....
3. جميعها تلبس في الصيف	....
4. جميعها لها أكمام	....

صافرة

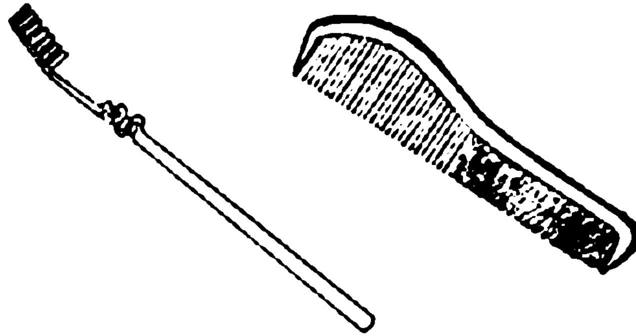
ساعة منبه



1. جميعها دائرية الشكل	....
2. جميعها صوتها عالي	....
3. جميعها تشير إلى الخطر	....
4. جميعها الوانها متشابهة	....

مشط

فرشاة الأسنان



1. جميعها تستخدم للشعر الخشن	....
2. جميعها لها يد طويلة	....
3. جميعها لها أسنان	....
4. كلاهما للأولاد	....

اقرأ الجمل التالية، ثم ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1. ما هي أوجه الشبه بين العصافير، الحشرات، الطائرة:
- ○ جميعها تطير
- ○ جميعها مزعجة
- ○ جميعها لها أجنحة

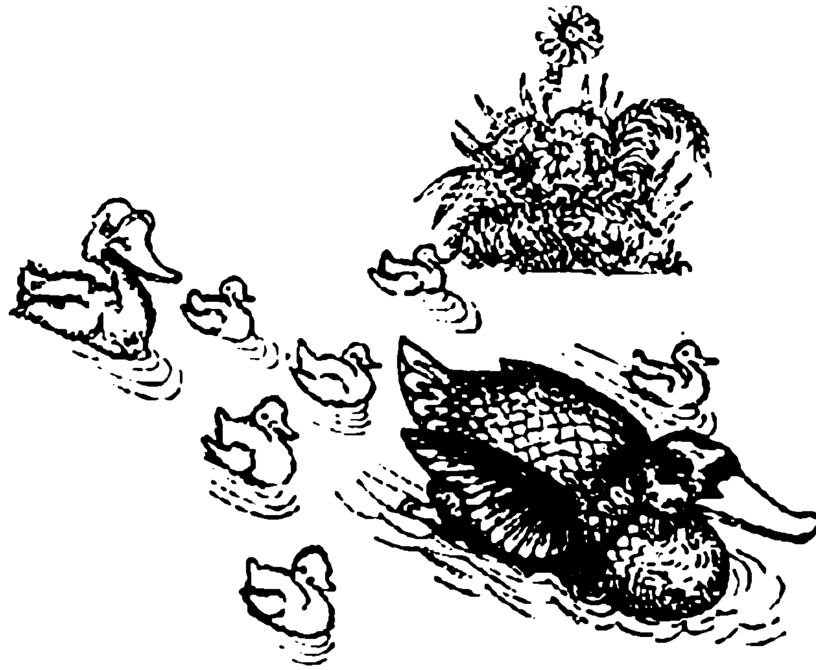
2. ما هي أوجه الشبه بين الكراسي، الطاولات، الكتب:
- ○ كلهم كبار
- ○ كلهم موجودين في المنزل
- ○ كلهم سوائل

3. ما هي أوجه الشبه بين اقلام حبر، اقلام رصاص، طباشير ملونة:
- ○ جميعها ألوانهم جميلة
- ○ جميعها صغيرة الحجم
- ○ جميعها تستخدم للكتابة

4. ما هي أوجه الشبه بين الأبقار، الأغنام، الماعز:
- ○ حيوانات مزرعة
- ○ لديهم قرون

أكمل الجمل التالية من الكلمات الموجودة في الصندوق:

واق واق	الماء	أطول
أجنحة	كبيرة	الطيران



جميعهن لا يستطعن	....
جميعهن يصدرن صوت	....
واحدة منهن .... والباقي صفار	....
منقار البطة الأولى .... من منقارهن جميعا	....
جميعهن لهن	....
جميعهن يطفون على سطح	....

منهج مهارات التفكير 5



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo

منهج مهارات التفكير

5

رقم التصنيف: 370.157
المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثائر حسين
عنــوان الكتــاب: منهج مهارات التفكير- 5
رقم الإيــــداع: 2008/6/1898
الترقيم الدولي: ISBN: 978- 9957 – 454 – 52- 4
الموضوع الرئيسي: التفكير/ علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم
بيانات النشــر: دار ديبونو للنشر والتوزيع عمــان- الأردن
• تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى
2010 م
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع
عضو اتحاد الناشرين الأردنيين
عضو اتحاد الناشرين العرب



يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير
عمان- شارع الملكة رانيا- مجمع العيد التجاري- مبنى 320
مقابل مفروشات لبنى- ط4
هاتف: 962 6 5337003 ، 962 6 5337029
فاكس: 962 6 5337007
ص. ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية
E - mail: info@debono.edu.jo
www. debono.edu.jo



منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تاليف

د. صالح بن يحيى الزهراني

دلال محمد حسين

ثائر غازي حسين

الناشر

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

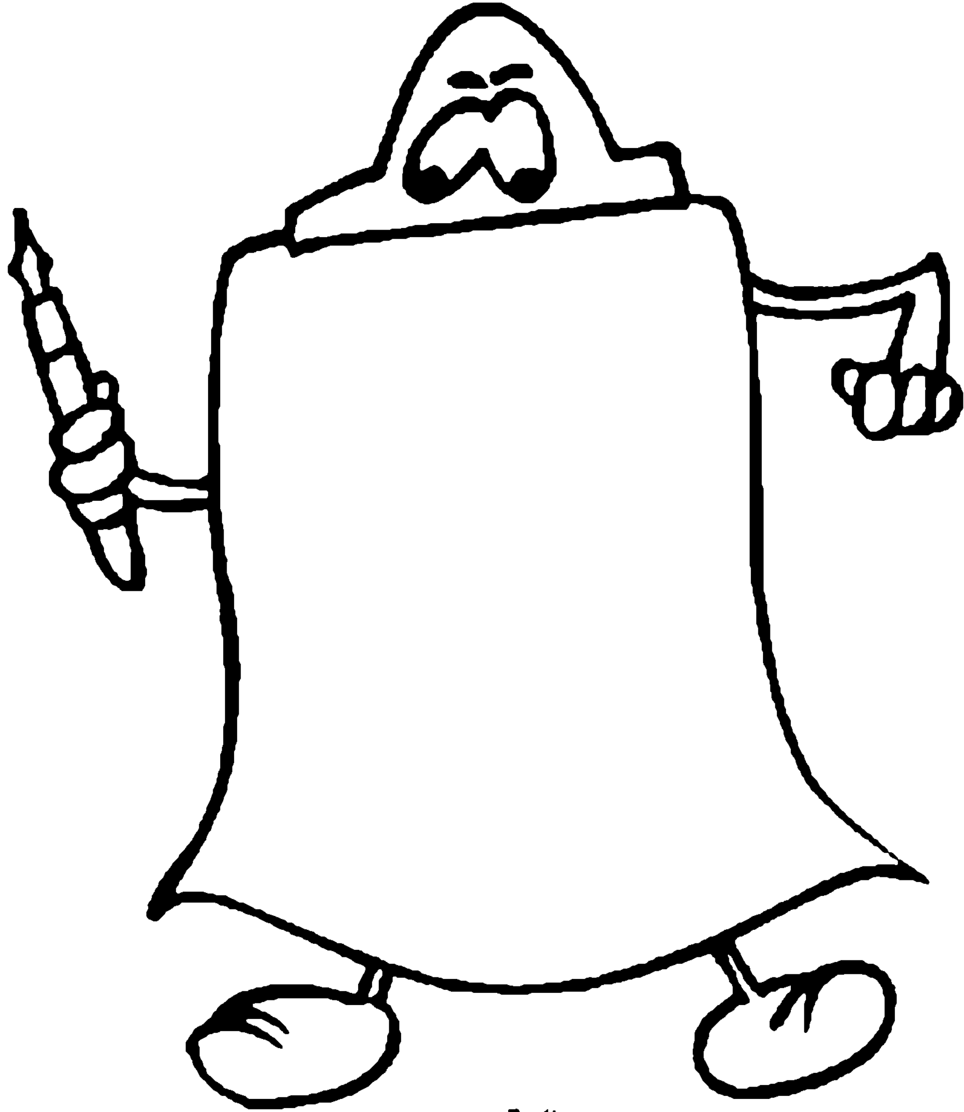
صدق الله العظيم

(البقرة: 32)

ليس هناك حدود للعقل يقف عندها،

سوى تلك التي اقتنعنا بوجودها

نابليون هيل



المحتويات

مهارة التركيز



إقرأ القصة التالية وركّز على الأرقام فيها.

تقيم أسرة آل هادي المكونة من ام واب و (3)، وبنتان، في قرية صغيرة مساحتها (2,5) كم2 وعدد سكانها (123) ساكناً، تبكر هذه الأسرة للعمل في الحقول وتخرج للزراعة عند الساعة (6) صباحاً، ولا تعود إلا عند الساعة (5) مساءً . تعودوا أن يجتمعوا على وجبة العشاء، ويتسامرون بعدها حتى الساعة (9) مساءً، ثم يتوجهوا للنوم، وذات ليلة استيقظ الأب مبكراً في ساعة متأخرة من الليل؟؟؟، فخرج ليستمتع بمنظر المطر فإذا بعشّ يقع على الشجرة المجاورة لمنزله فيه (3) طيور صغيرة، والأم التي تقف على جانب من العش تصدر أصواتاً تدل على خوفها، فاستطلع الأب الأمر عن قرب، فإذا بأفعى كبيرة طولها (3) أمتار تزحف على الأرض باتجاه الشجرة، فأسرع الأب إلى البندقية وصوبها تجاه الحية وأطلق عليها رصاصتين فأرداها قتيلة، وقتها راى في نظرات الطائر الأم الشكر والعرفان له بالجميل.

- إذا قرأت القطعة السابقة، أكمل الفراغات فيما يلي:

1 - عدد الأبناء الذكور ....

2 - مساحة القرية ....

3 - تعود الأسرة من الحقل الساعة ....

4 - اعتادت الأسرة أن تنام الساعة ....

5 - طول الحية ....

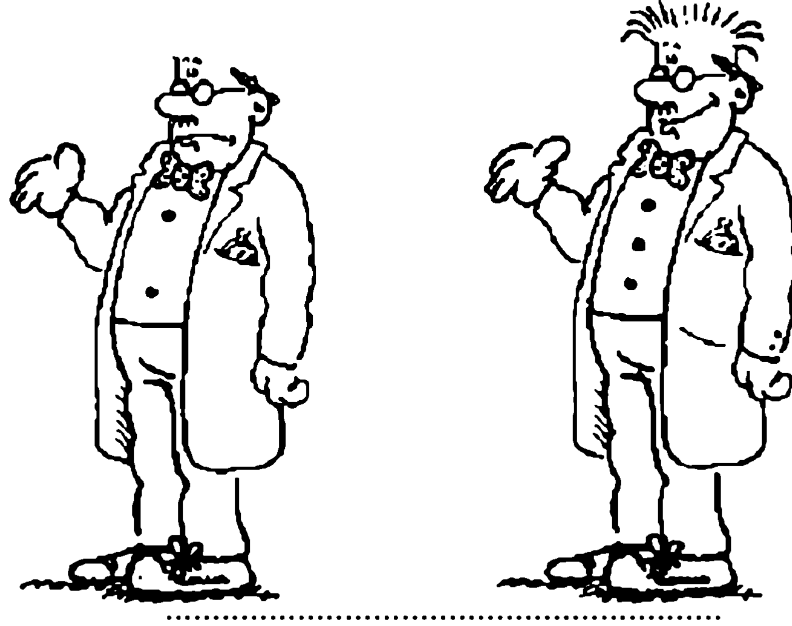
- هل تذكر أرقاماً أخرى جاءت في القصة، أذكرها

اقرأ العبارات التالية وحدد في أي سنة دراسية أحمد هذا العام

- أحمد يحب الرياضيات
- خالد في الصف الرابع الابتدائي
- خالد يحب معلم العلوم
- أحمد يحب عصير التوت
- معلم القراءة يحب أحمد
- خالد في الشعبة (أ)
- خالد أخ أحمد يكبره بعام ويتقدم عليه بسنة دراسية
- خالد وأحمد في مدرسة واحدة

أحمد يدرس في الصف ....

ركّز في الصورتين واكتشف خمسة من الفروق بينهما.



مهارة الأسئلة



استخدم أداة السؤال (لماذا) واطرح أكبر عدد من الأسئلة حول الأشياء التالية:

الكرسي	النحلة
لماذا يرتفع الكرسي عن الأرض؟	لماذا تطير النحلة؟
لماذا	لماذا ....
لماذا	لماذا ....
لماذا	لماذا ....
لماذا	لماذا ....

استخدم أداة السؤال (لماذا لا) واطرح أكبر عدد من الأسئلة حول الأشياء التالية:

السيارة	الفيل
لمـــاذا لا تكـــون إطـــارات السيارة مربعة؟	لماذا لا يسرع الفيل؟
لماذا لا	لماذا لا ....
لماذا لا	لماذا لا ....
لماذا لا	لماذا لا ....
لماذا لا	لماذا لا ....

زار صديقك حديقة الحيوان، فاتصل بك يخبرك عن زيارته، اطرح عليه عشرة أسئلة حول هذه الزيارة؟

1 ....

2 ....

3 ....

4 ....

5 ....

6 ....

7 ....

8 ....

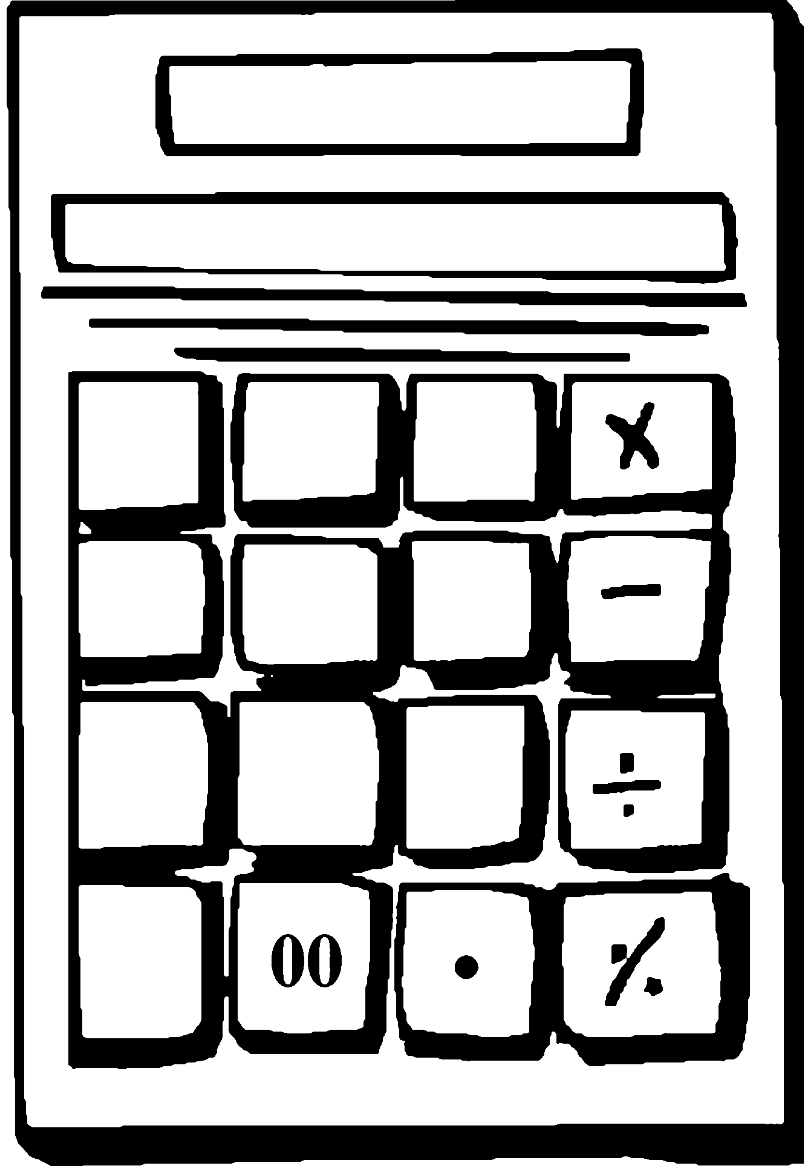
9 ....

10 ....

تمييز التركيب



ضع الأرقام التالية في مكانها المناسب:

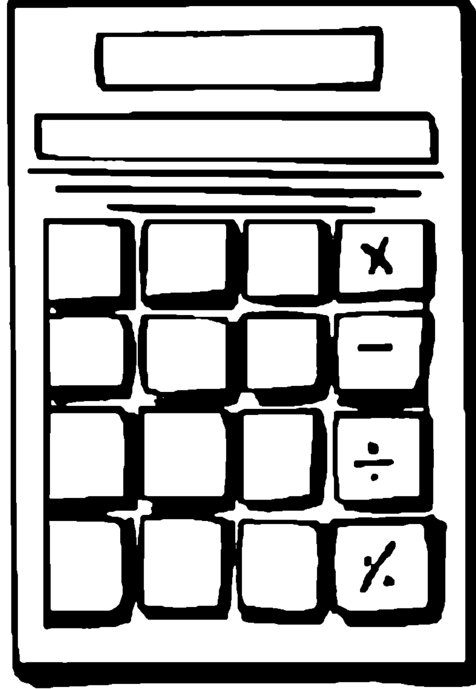


6	5	4	3	2	1
		0	9	8	7

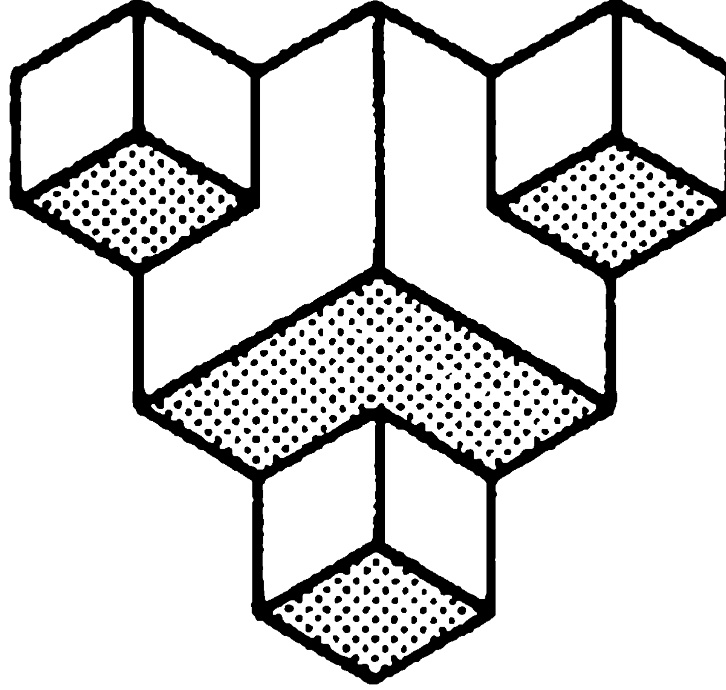
اجري العمليات الحسابية التالية:

• $5+3=$
• $8\times6=$
• $3\times5=$
• $8+2=$
• $4-9=$
• $8-7=$
• $45-8=$

اكتب نتيجة 45 – 8 على شاشة الآلة الحاسبة



ضع الأرقام التالية في مكانها المناسب:



- ضع الرقم 1000 على المكعب الكبير
- ضع الرقم 780 على المكعب الصغير الذي يقع يمين المكعب الكبير
- ضع الرقم 350 على المكعب الصغير الذي يقع يسار المكعب الكبير
- ضع الرقم 2451 على المكعب الصغير الذي يقع أسفل المكعب الكبير
- ضع العدد 5 على كل جزء مظلل من المكعب
- ضع الرقم 46 على كل جزء غير مظلل من المكعب

انظر إلى الصورة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية



1- يوجد بجانب المنزل.................

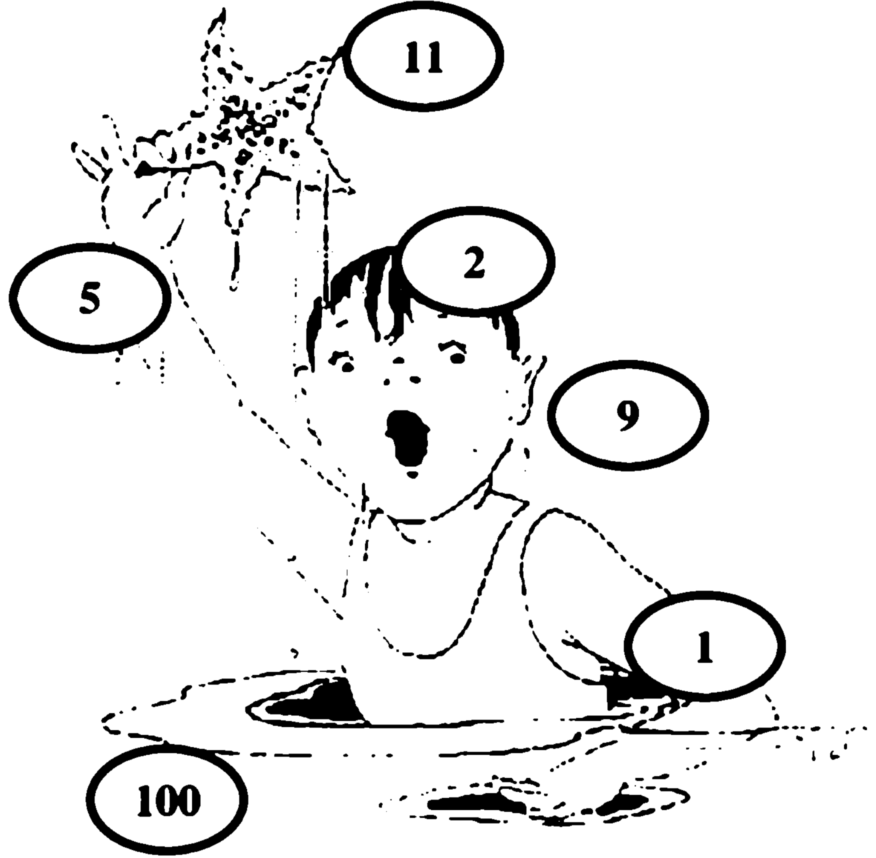
2- يتصاعد .... من مدخنة المنزل

3- يوجد أمام المنزل............. جميلة

4- شكل المنزل يشبه ....

5- رسم خالد على نوافذ المنزل ....

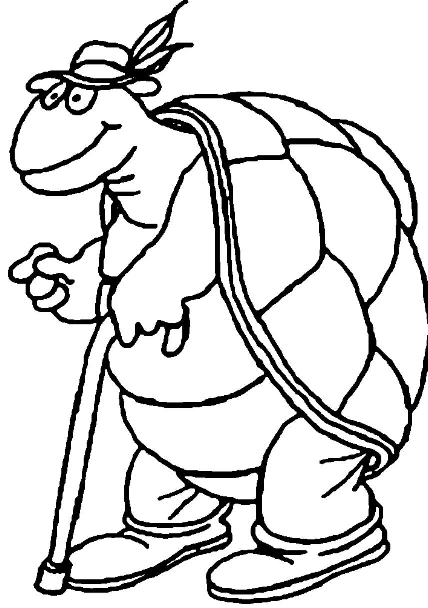
انظر إلى الصورة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية



هل تعرف أجزاء الطفل؟

العدد القريب من أذن عدنان	....
العدد القريب من نجمة البحر هو	....
العدد الذي يقع على يد عدنان اليمنى هو	....
العدد الذي يقع على يد عدنان اليسرى هو	....
العدد الذي يقع على شعر عدنان هو	....
العدد القريب من ماء البحر هو	....

انظر إلى الصورة التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية



الأكل	السباحة	النظر	الحماية

السلحفاة تستخدم عيونها لـ ....

السلحفاة تستخدم الزعانف لـ

السلحفاة تستخدم الصدفة لـ

أن السلحفاة تستخدم فمها لـ

ضع الأرقام التالية كما في التعليمات:



- ضع رقم 45 في منتصف جسم النحلة التي تطير؟

- ضع رقم 81 بالقرب من ذيل الكلب؟

- ضع رقم 356 بين النحلتين؟

- ضع رقم 787 أمام الكلب؟



ضع خطاً تحت الجواب الصحيح في كل مما يلي:

1 لدى النحلة(أربعة، ستة) أقدام

2 النحلة لديها أجنحة(أمام، خلف)أجزاء جسمها

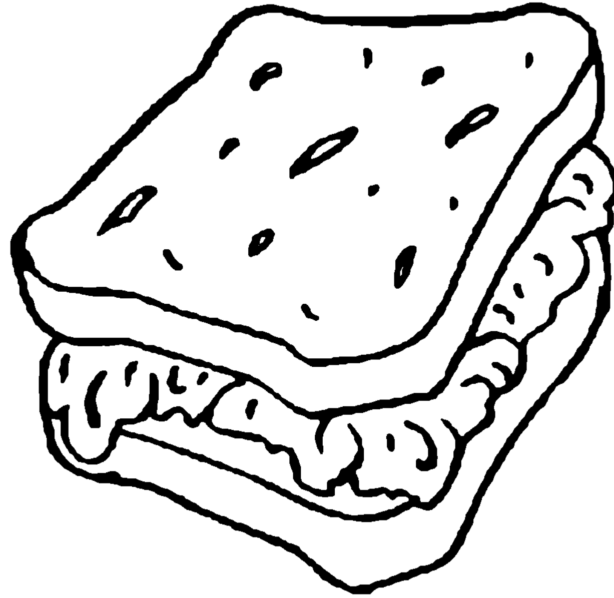
3 أذني الكلب (أكبر، أصغر) من أذني النحل

4 يستفاد من الكلب (للحراسة، للعسل)

5 يستفاد من النحل (للحراسة، للعسل)

ضع دائرة حول الكلمات التي في الصندوق والتي تشكل جزءً من ساندويش هامبورجر:

شاي	خس	سكر
بطاطا	تفاح	كاتشب
جبنة	بندورة	ماء



مهارة
مقارنة معاني الكلمة



اختر كلمة من الصندوق التي تعطي نفس معنى الكلمات التي تحتها خط في الجمل التالية:

ضخم	رائع	مرتفع	حزين

1.	الصوت مزعج خارج البيت	....
2.	المنظر جميل	....
3.	رايت منزلاً هائلا	....
4.	يبكي الطفل	....

اختر كلمة من الصندوق بالأسفل بحيث تعطي عكس معنى الكلمات التي تحتها خط في الجمل:

يهمسون	أسود	جديدة	بارد

1.	ترتدي ليلى فستان أبيض	....
2.	الجو حار	....
3.	سيارة أبي قديمة	....
4.	هؤلاء الأطفال يصرخون	....

اكتب الكلمة المناسبة لكل معنى، كما في المثال:

1.	اثنين من الأطفال يولدون بنفس الوقت وينتمون لأب وام	التوأم
2.	لا ينام، يشرب المنبهات	....
3.	منطقة من الأرض ترعى فيها الأبقار	....
4.	من حالات المادة الثلاث، لا هي سائلة ولا غاز	....
5.	مبنى يستخدم لتوفير وإيداع الأموال	....
6.	شيء نحركه بالملعقة	....
7.	أخو الوالد	....
8.	لون ناتج من خلط الأصفر والأزرق	....
9.	الجزء الصلب الذي يغطي جسم السلحفاة	....

اختر الكلمة المناسبة لتجعل الجملة صحيحة:

1. لا يوجد بلد جميل مثل:

- المطبخ
- البيت
- ماليزيا

2. يصطاد المواليد الجدد من الطيور:

- الشمس
- الدودة
- الفأر

3. أول كلمة يلفظها الطفل الصغير:

- بابا
- مدرسة
- تيتا

اختر الكلمة المرادفة للجمل التالية:

1. عندما تنتهي من تناول طعام العشاء، ضع بقايا الطعام في الحافظة:

- الوصفة
- الثلاجة
- العلاقة

2. تستخدم حافظة النظارات لحمايتها من الهشاشة:

- الكسر
- الخطر
- الحرة

3. أنا أمقت الثعابين والعناكب، فهذا يعني:

- أملك
- لا أحب
- أحب

4. دائما يصبح لون وجهي أحمر إذا أحرجت، فهذا يعني:

- خائف
- غاضب
- خجول

5. ينظف أخي غرفته حتى تصبح نظيفة:

- مزينة
- بدون بقع
- مريحة

6. الزلازل والبراكين والفيضانات تعد من الكوارث:

- الأخطاء
- الفصول الأربعة
- الأخطار

7. قال سامر : أعطني حريتي، الحرية تعني:

- ديمقراطية
- إذن
- ورقتي

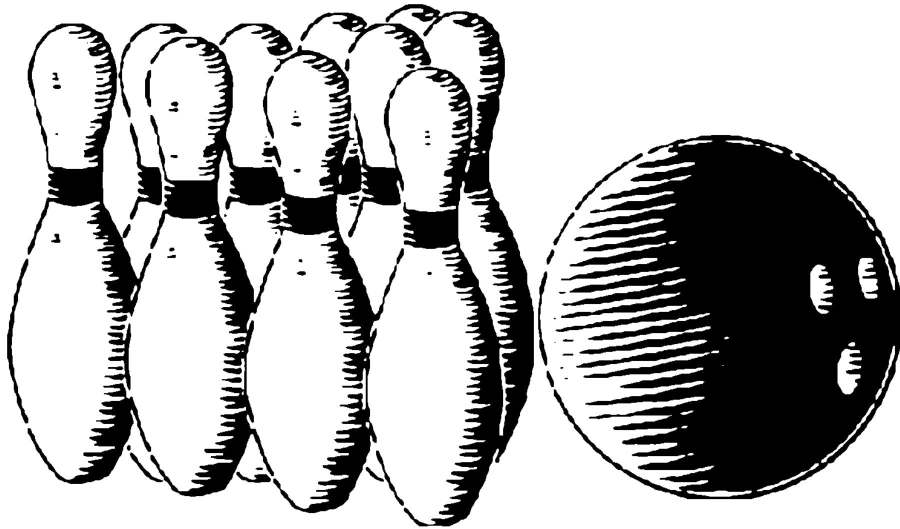
ابحث عن الكلمة المرادفة للمعنى في الجملة، ثم ضع تحتها خط كما في المثال:

المعنى	الجملة	
خلاصة	<u>خاتمة</u> الكتاب طويلة جدا	1.
توقعي	كان تقديري للإجابة صحيحا	2.
الإجابة	ضع دائرة حول الحل الصحيح	3.
برايي	باعتقادي ان مادة الرياضيات صعبة جدا	4.
اكثر	الثمانية اكبر من الأربعة	5.
خبأ	أخفى الساحر الأرنب	6.
جذابة	شخصيتها هادئة وجميلة	7.
موقع	مكان تصوير فيلم باب الحارة	8.
مخترع	توماس أديسون مكتشف المصابيح	9.
خلل	لا يوجد عندي اي خطأ في امتحان Math	10.
ارتفاع	قارن بين طول الزرافة والشجرة	11.
قلق	كان المرشح غضبان في انتخابات الليلة الماضية	12.
بسلاسة او بسرعة	تتكلم هدى اللغة الانجليزية بطلاقة	13.

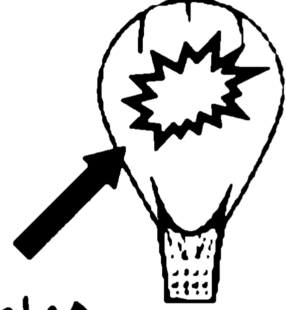
ضع دائرة حول الكلمة الصحيحة لتكملة الجمل التالية:

1	اختي تريد ان (ترتدي / تقتدي) حذاءها الجديد
2	امي تريد (صوت / خيط) الجوارب
3	أنا العب التنس على (الملعب/ متعب)
4	ارتفع إلى (قمة/ همة) الجبل
5	تريد سوسن (شراء/ بيع) هدية عيد ميلاد زميلتها
6	سلسلة دراجتي (فقدت/ عادت)
7	ابي يحب ان يأكل (اللحم/ العظم)
8	شارك زميلي في (السباق / السياق)

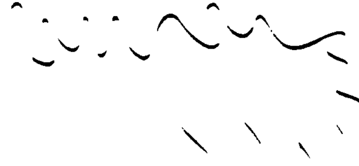
مهارة التصنيف



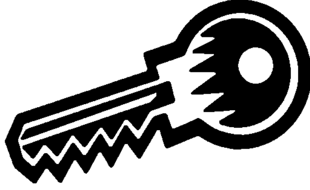
المواد إما صلبة أو سائلة أو غازية، هل تستطيع تصنيف المواد التالية في مجموعات؟



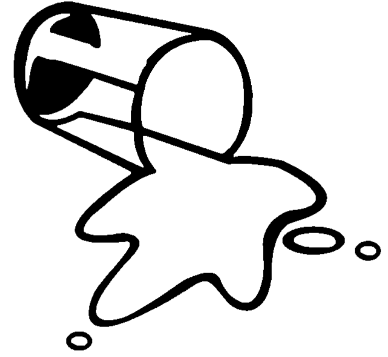
هواء حار



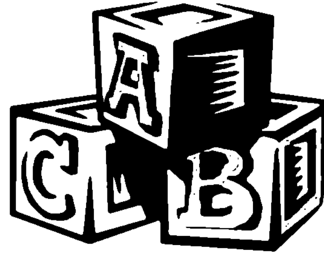
ماء



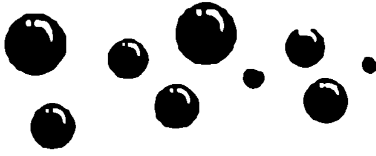
مفتاح



حليب



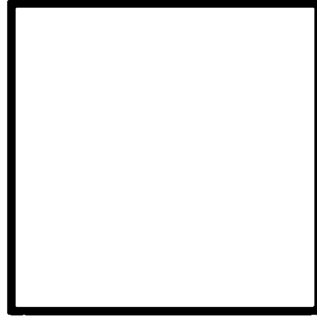
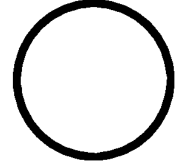
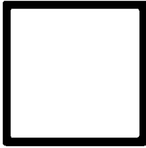
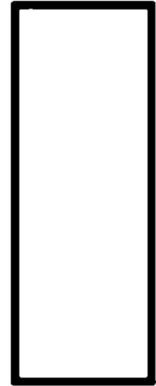
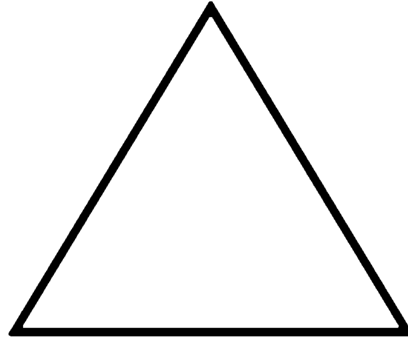
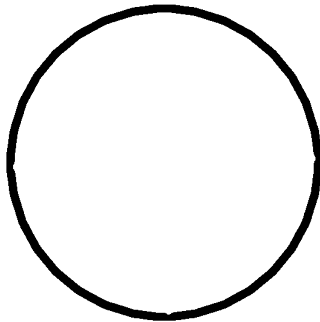
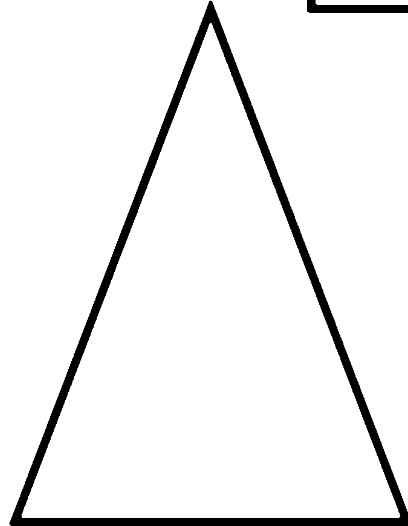
مكعبات



فقاعات

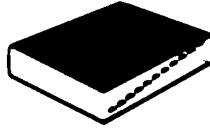
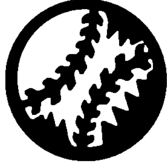
صلبة	سائلة	غازية
....	....	....

إلى كم قسم يمكن تصنيف الأشكال التالية:

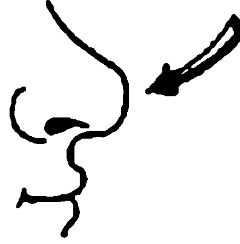
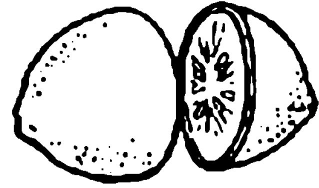
ما هي خواص الأشياء التالية، ارسم نجمة في الخانة التي تمثل خاصية كل مما يلي:

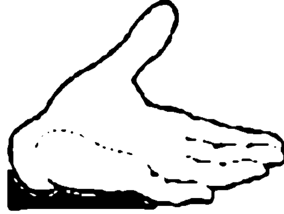


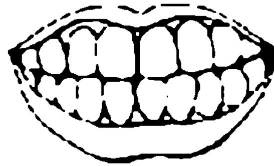




مرن					
جامد					
ناعم					
خشن					
صلب					
مدبب					
معتمة					
شفافة					

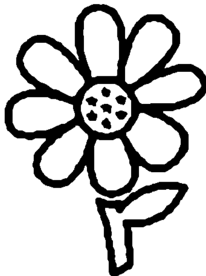
أي حاسة يمكن استخدامها فيما يلي، صل بخط بين كل صورة والحاسة أو الحواس التي نستخدمها:

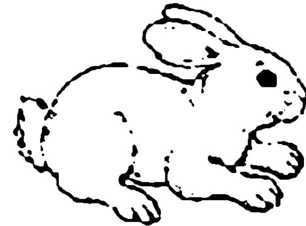






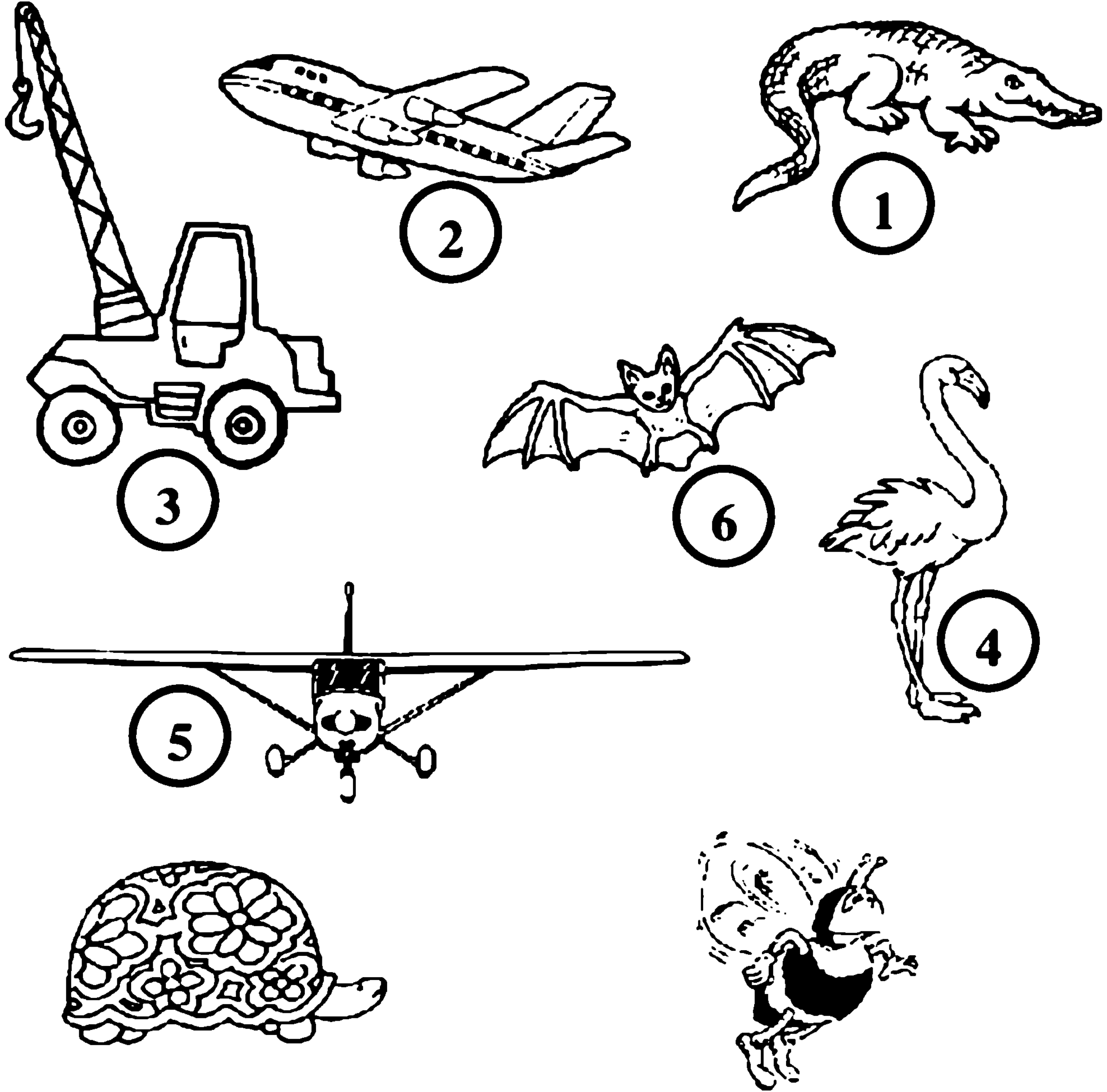








اكتب أرقام الأشياء التي تطير تحت صورة النحلة
وأرقام الأشياء التي لا تطير تحت صورة السلحفاة

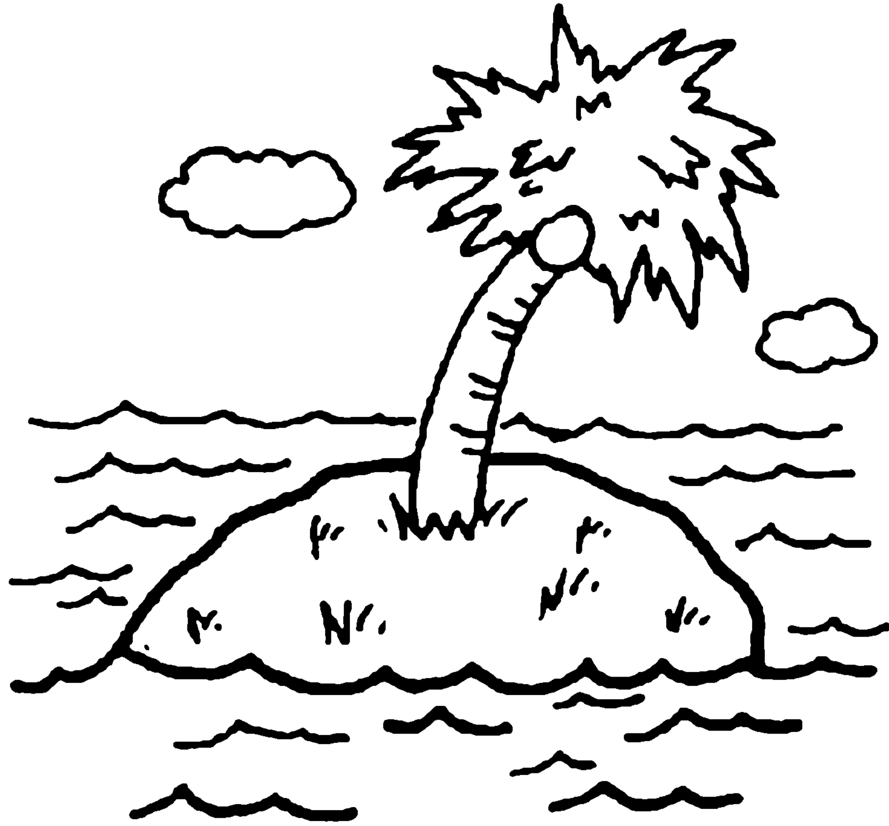


....

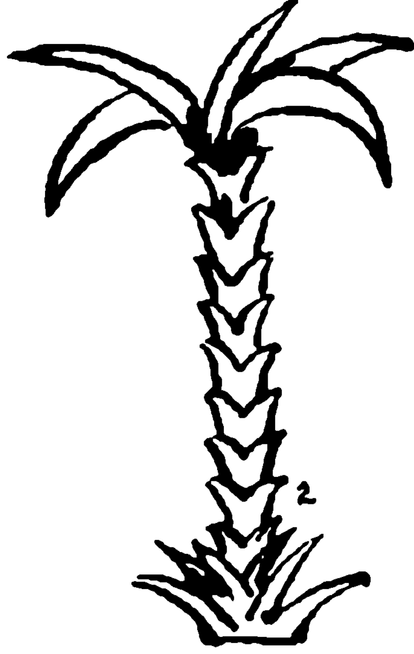
....

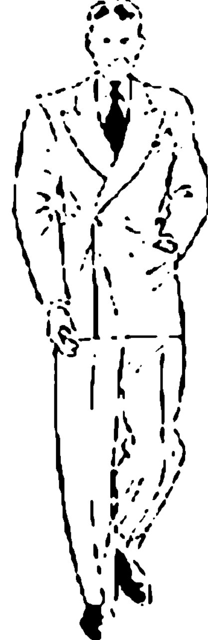
....

مهارة التشبيه المجازي



ما علاقة النخلة بالإنسان





العلاقة بين النخلة والإنسان

1 ....

2 ....

3 ....

4 ....

5 ....

6 ....

7 ....

أكمل الفراغات التالية مراعياً العلاقة بين الكمبيوتر والإنسان

- الكمبيوتر له ذاكرة، والإنسان له ....
- الكمبيوتر لا بد له من طاقة كهربائية ليعمل، والإنسان طاقته ....
- الكمبيوتر له كاميرا ترى من خلالها العالم، والإنسان له ....

إقرأ الجمل التالية، ثم ظلل الدائرة التي تحمل الإجابة الصحيحة.

1- (الوقت كالسيف) لأنه كلاهما:

○ طويل.

○ يقطع الإنسان.

○ معدن

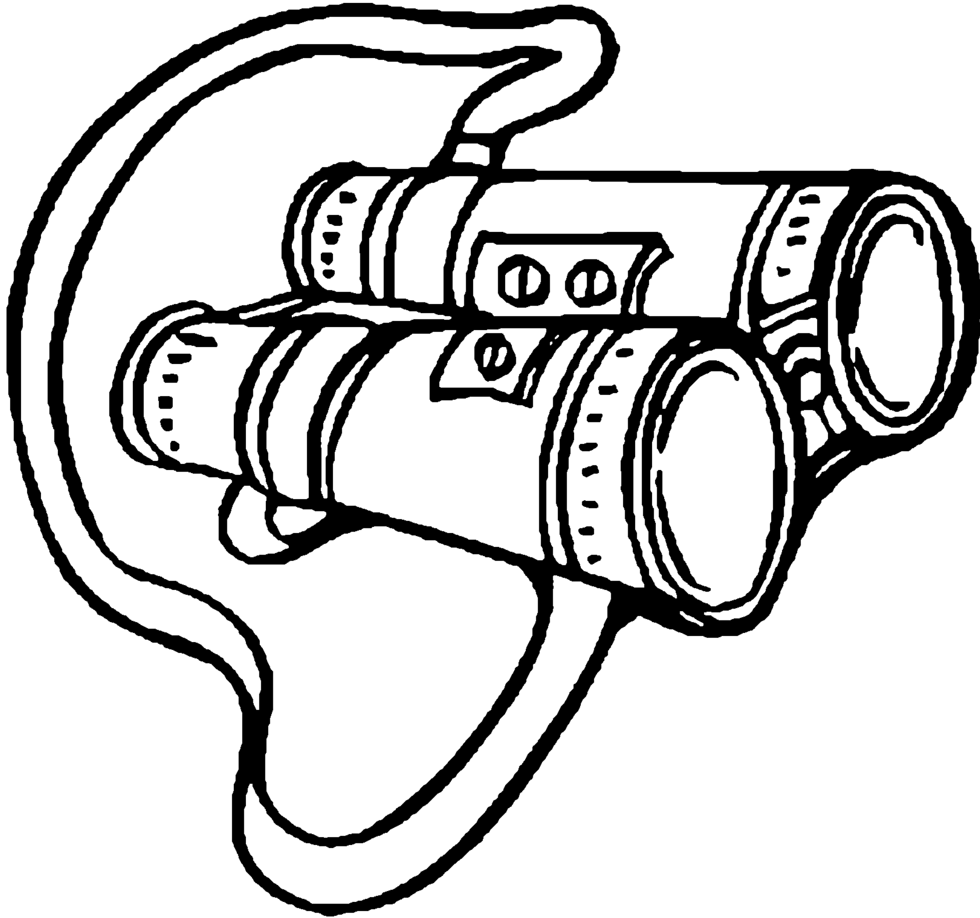
2- الإنسان كالنحلة لأن كلاهما:

○ حجمه صغير.

○ كلاهما حلو.

○ كلاهما له شعر.

مهارة التمييز



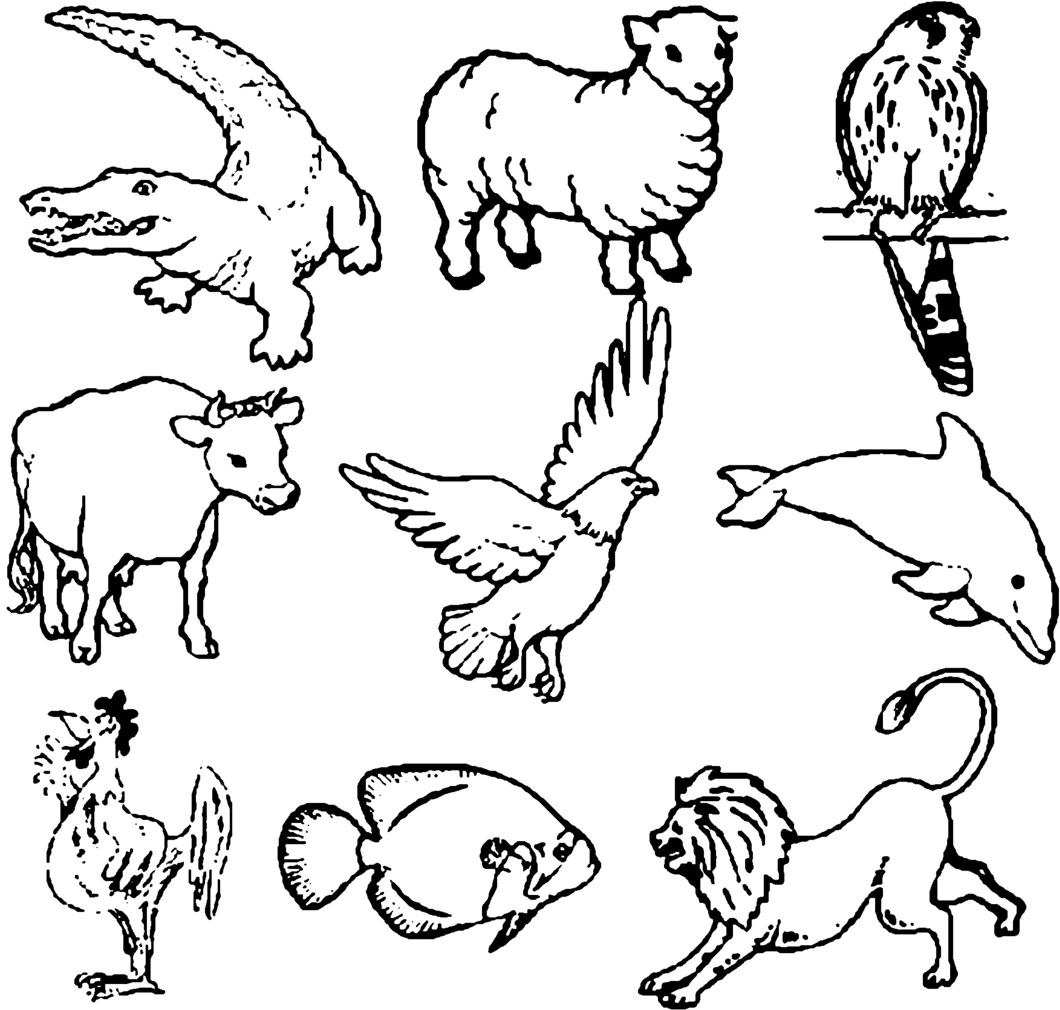
ضع رقم (1) تحت الحيوانات التي تعيش في الماء

ضع رقم (2) تحت الحيوانات الأليفة

ضع رقم (3) تحت الحيوانات المفترسة

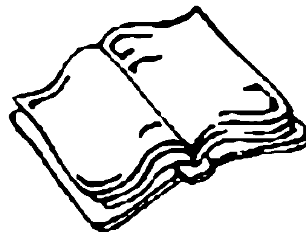
ضع رقم (4) تحت الحيوانات التي تطير

ضع رقم (5) تحت الحيوانات التي لها أربع أرجل



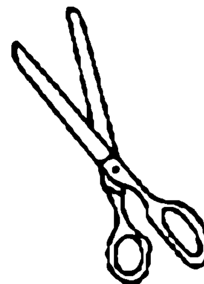
صل بخط بين الصور التي تشترك في ميزة واحدة



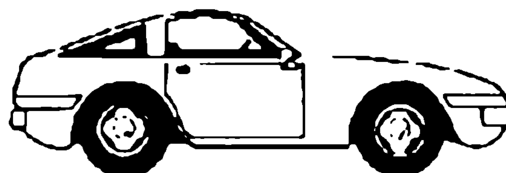












ما هو الشيء الذي مزاياه كما يلي:

- في غرفتي
- له أربع أرجل
- مرتفع عن الأرض
- أحافظ على ترتيبه
- نضع عليه المخدة والغطاء

ما هو الشيء الذي مزاياه كما يلي:

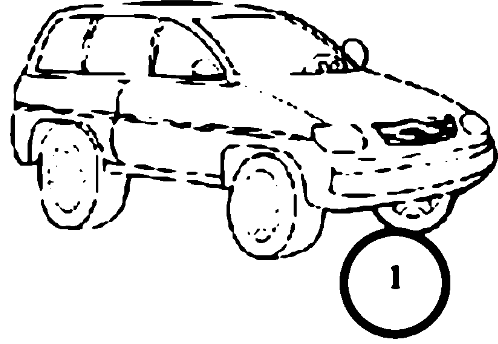
- له شاشة
- له أشرطة
- ليس له ريموت كنترول
- فيه ألعاب كثيرة
- يعمل بالبطارية

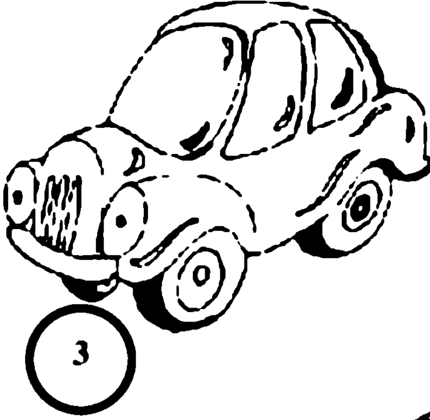
مهارة
التمييز بين الحقيقة والرأي

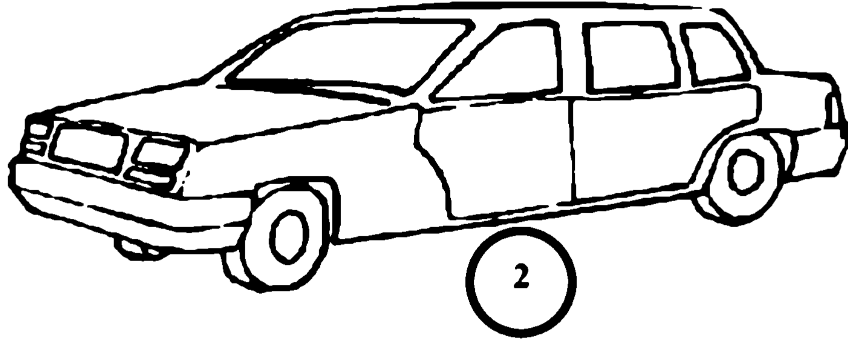


اكتب "ح"عند كل جملة حقيقة:

اكتب "ر"عند كل جملة رأي:







1. سيارة رقم 1 افضل من سيارة رقم 2
2. اصغر سيارة تتسع لركاب اكثر
3. سيارة رقم 1 يمتلكها شخص غني
4. يمنع الشخص من المشي على الأقدام بما انه يمتلك سيارة
5. كل السيارات لها نوافذ ومصابيح
6. اصغر سيارة لها إطارين فقط
7. لوحات السيارات مفقودة

فكر في حقيقة واكتبها هنا

....

....

....

....

اكتب رأياً واحداً من آرائك هنا

....

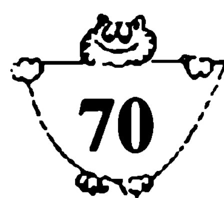
....

....

....

اقرأ الجمل بالأسفل، بعضها حقائق وبعضها آراء، ضع دائرة حول الكلمة المناسبة

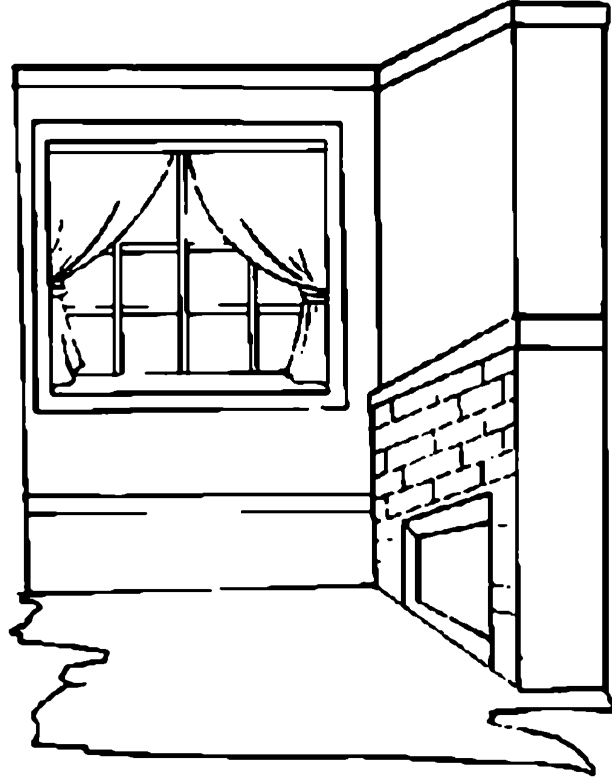
1.	يأكل الأطفال الأمريكيون الوجبات السريعة بكثرة	حقيقة	راي
2.	Burger king يبيع قطع دجاج تشبه Tele tabbies	حقيقة	راي
3.	نظام الحكم في بريطانيا ملكي وراثي	حقيقة	راي
4.	سيارة ابي لونها جميل	حقيقة	راي
5.	الحيتان أعلى مرتبة من الدلافين	حقيقة	راي
6.	اخي من مواليد 24-10-1985	حقيقة	راي
7.	في كل مرة يغسل فيها عمي سيارته، يسقط المطر	حقيقة	راي
8.	بيتهوفن افضل ملحن	حقيقة	راي
9.	لا يوجد حياة في كوكب عطارد	حقيقة	راي


70

مهارة توليد الأفكار



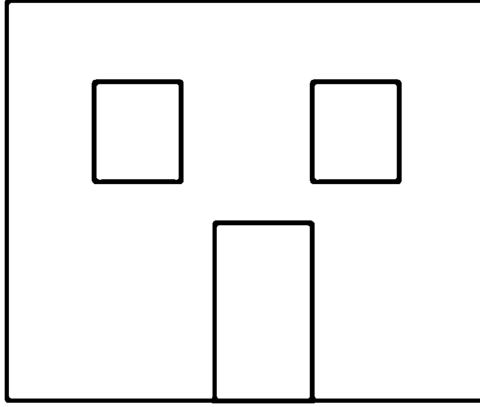
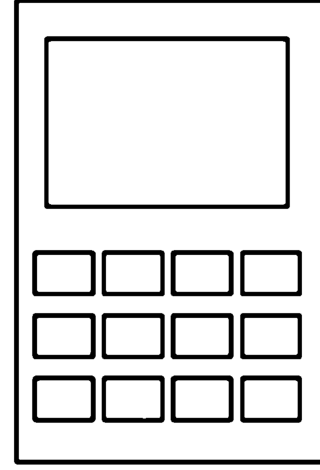
بكم طريقة تستطيع ان تتحرك من احد جدران الغرفة إلى الجدار المقابل (حاول ان تفكّر بأكثر من 10 طرق مختلفة)



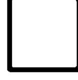
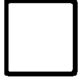
ما هي الطرق التي يمكن أن تخبئ بها المفتاح عن صديقك في غرفتك (حاول أن تجد أكثر من20 طريقة)



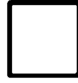
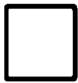
أمامك مربعات صغيرة، أكمل من كل مربع شكل مختلف عن الآخر.

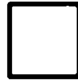
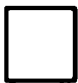






اكتب أكبر عدد ممكن من الكلمات التي تبدأ بأحد الحروف التالية:

ر	خ	ط
رجب	خوخ	طبل
رموز	خرج	طريق
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....

أكتب أكبر عدد ممكن من الكلمات التي تنتهي بأحد الحروف التالية محاولاً أن تكون الكلمات مختلفة:

س	ل	ي
رأس	بلبل	سامي
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....

أكتب أكبر عدد من الكلمات التي جميع حروفها منفصلة:

وردة

رأس

ورق

دم

مهارة الملاحظة



ماذا تلاحظ في الصورة التالية:

....



....

2...

3...

4...

5...

6...

7...

ماذا تلاحظ في الأشياء التالية

الطيارة	الليمونة	الكتاب
تطير في السماء	حامضة	به أوراق
كبيرة	دائرية	فيه صور
سريعة	....	....
ركاب		
....	....	
....		....
....	....	....

ضع علامة (✓) جوار الكلمات المتطابقة وعلامة (✗) أمام الكلمات غير المتطابقة في المجموعتين (أ ، ب) في اقل من30 ثانية:

أ	ب	العلاقة
بدر	برد	✗
راح	راح	✓
لمح	لحم	……..
ركب	كرب	……..
طمع	طعم	……..
سدر	سدر	……..
جدار	جراد	……..
قمر	رقم	……..
رجم	رحم	……..
صاغ	صاغ	……..

6 منهج مهارات التفكير



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo

منهج مهارات التفكير

6

رقم التصنيف: 370.157

المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني دلال حسين نافز حسين

عنــوان الكتــاب: منهج مهارات التفكير 6

رقم الإيـــداع: 2008/6/1898

ISBN: 978- 9957 - 454 - 52- 4 :الترقيم الدولي

الموضوع الرئيسي: التفكير/ علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم

بيانات النشـر: دار ديبونو للنشر والتوزيع عمـان الأردن

* تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى

2010 م

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

عضو اتحاد الناشرين الأردنيين

عضو اتحاد الناشرين العرب

يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير

عمان- شارع الملكة رانيا- مجمع العيد التجاري- مبنى 320

مقابل مفروشات لبنى- ط4

هاتف: 962 6 5337003 ، 962 6 5337029

فاكس: 962 6 5337007

ص. ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية

E - mail: info@debono.edu.jo

www. debono.edu.jo



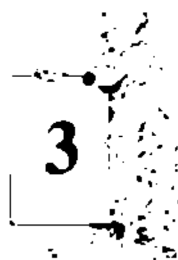


منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف
د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين

الناشر
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع



بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

(البقرة: 32)

العوائق هي تلك الأشيله المرعبة التي

تراها حين تصرف نظرك عن هدفك

هنري فورد




8

المحتويات

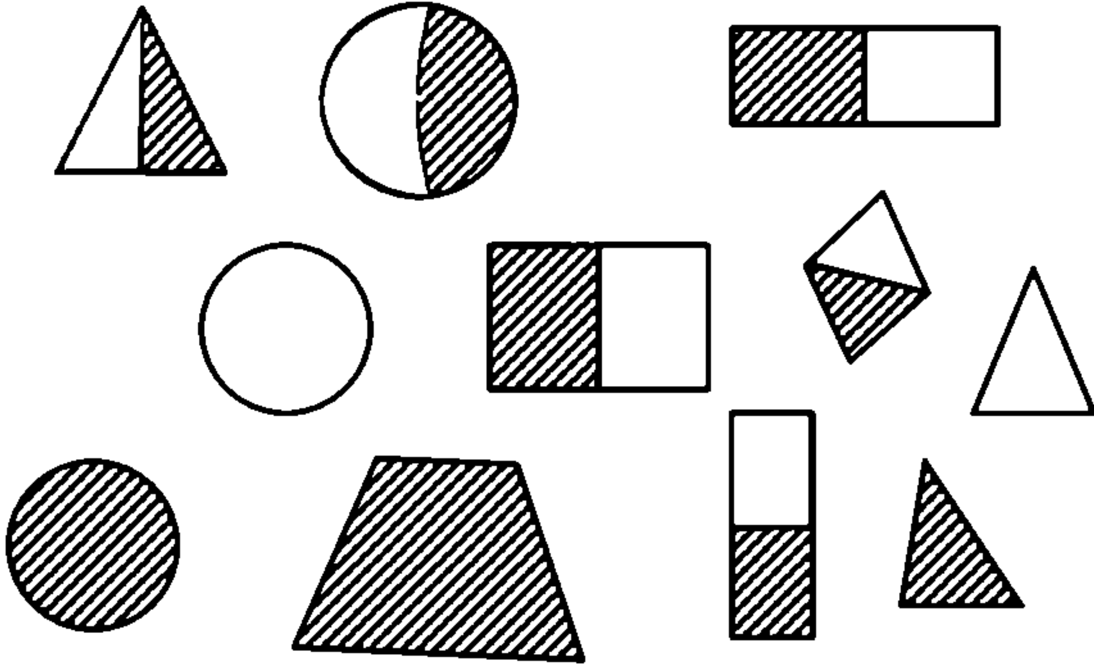

10

مهارة التصنيف



12

تأمل الأشكال التالية:



1 - ضع رقم (1) للأشكال البيضاء.

2 - ضع رقم (2) للأشكال المظللة بالكامل.

3 - ضع رقم (3) للأشكال نصف المظللة.

4 - ضع رقم (4) للأشكال المظللة من اليمين.

5 - ضع رقم (5) للأشكال المظللة من الأسفل.

6 - ضع رقم (6) للأشكال المظللة من اليسار.

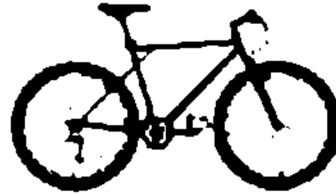
7 - ضع رقم (7) للأشكال الرباعية.

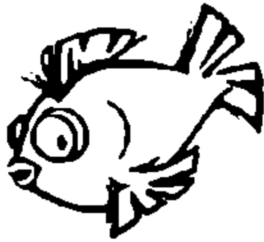
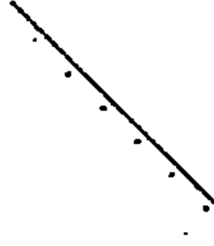
صل بين كل صورة والسلة المناسبة لها












سلة الأدوات المكتبية


سلة الألعاب

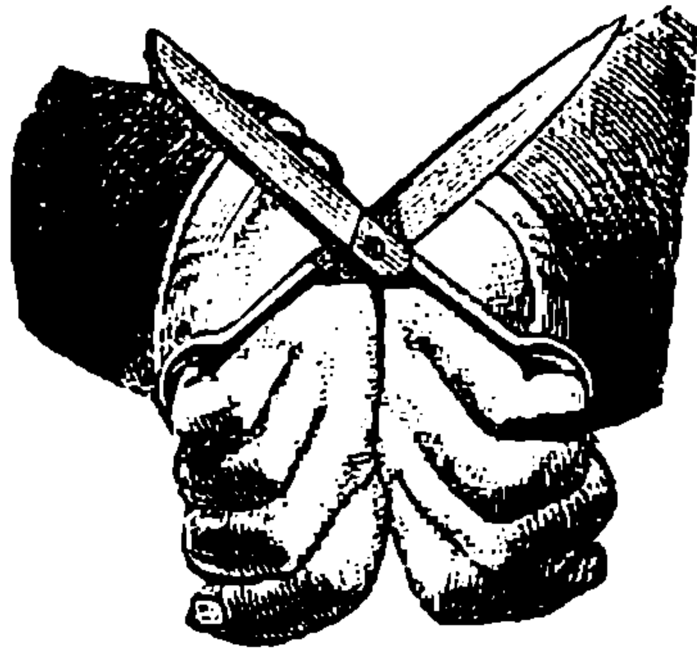

سلة المأكولات

صنف التالي إلى مجموعات

(حليب - جزر - جبن - تفاح - بطيخ - بطاطس - زبدة - فراولة - بصل)

المجموعة (1): تفاح - بطيخ - فراولة	(فواكه)
المجموعة (2):	( )
المجموعة (3):	( )
المجموعة (4):	( )
المجموعة (5):	( )
المجموعة (6):	( )

مهارة
تحديد المتناقضات



صل بين كل كلمتين متناقضتين

كبير	صلب
طفل	نهار
طويل	صغير
قاسي	ساخن
سائل	خلف
ليل	مسن
أمام	ليّن
قوة	ضعف
خشن	قصير
بارد	ناعم

ضع دائرة حول الكلمات التي لها متناقضات، ومربع حول الكلمات التي ليس لها تناقضات

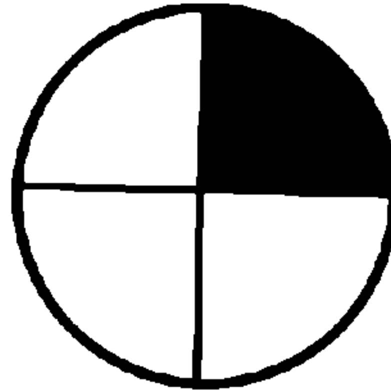
- ساخن
- هـــــاتف
- قــــــلم
- ضخـــــم
- ســــــريع
- خفيــف
- قمـــــاش
- مــــــاء
- خشــــــب
- سميك
- دائــــــرة

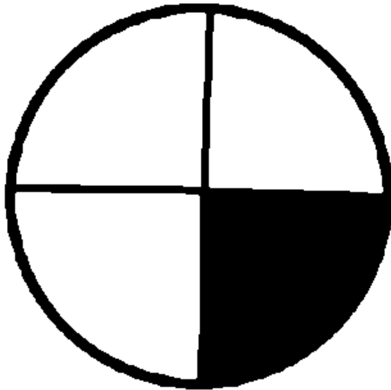
ابحث عن أحرف متتالية في أي اتجاه تعطيك كلمات مناقضة للكلمات التالية:

(نزول ـ بخيل ـ حلو ـ يسار ـ صباح)

ك	ب	ي	ر
ر	ك	و	ب
ي	م	ي	ن
م	س	ا	ء
ح	ل	ا	م

مهارة
التسلسل المنطقي






24

ضع دائرة حول الشكل المناسب للتسلسل لما قبله

الشكل المناسب للتسلسل السابق	التسلسل

صل بين العمودين ا ، ب حسب التسلسل المنطقي المناسب

(أ)	(ب)
جد، أب،	ساعة
فجر، ظهر،	بعد
قبل، أثناء،	نهر
ثانية، دقيقة،	ابن
محيط، بحر،	سنة
يوم، أسبوع، شهر،	عصر

اكمل الفراغات حسب التسلسل المناسب

1) طفل ، شاب ، رجل ، ....

2) 5 ، 10 ، 15 ، ....

3) قرية ، بلدة ، مدينة ، ....

4) ا ، ج ، خ ، ذ ، ....

5) شوال ، رمضان ، شعبان ، ....

6) ↱ ↑ ↰ ....

مهارة
الفكرة الرئيسية

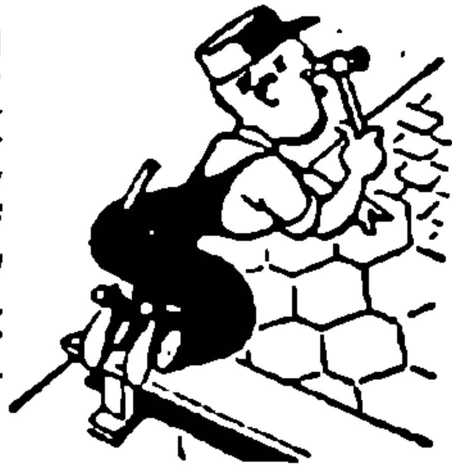



30

ضع عنواناً رئيسياً يصلح لجميع هذه الصور. (اكتب عناوين أخرى مقترحة)

العنوان: ....

عناوين أخرى مقترحة:







ضع عنواناً يتناسب مع الفكرة الرئيسية لهذه القصة، (اكتب عناوين أخرى مقترحة)

سامي طالب مجد منذ المرحلة الابتدائية، كثير الحب لدروسه، يقضي أوقاته بين كتبه، كما يقضي بعض أوقات الإجازة في الإعداد والتحضير للدروس القادمة، يحصل سامي دوماً على المركز الأول على طلاب صفه، استمر على هذا الحال حتى تخرج من الثانوية، ودرس في كلية الطب وكان مواظباً على الحضور والدراسة وتنظيم الوقت، وهو اليوم يعمل طبيباً ماهراً في أفضل مستشفيات المدينة.

العنوان: ....

عناوين أخرى مقترحة:

مهارة الطلاقة



اذكر اكبر عدد ممكن من الأشياء ذات الشكل الدائري

الصحن	....
الساعة	....
إطار السيارة	....
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....

اذكر كل الطرق الممكنة لصرف دخلك الشهري

....

اذكر كل ما يمكن صنعه باستخدام مفتاح السيارة

....

اذكر أكبر عدد ممكن من الأشياء ذات اللون الأزرق

....

اذكر أكبر عدد ممكن من الأشياء التي تسقط

....

اذكر جميع الأشياء التي يمكن أن تستخدم فيها الجريدة اليومية

....

....

اذكر أكبر عدد ممكن من الكلمات أو الجمل التي يمكن أن تكون وصفاً ليوم ماطر

....

اذكر أكبر عدد ممكن من الطرق المختلفة لقياس الوقت

....

اذكر أكبر عدد ممكن من الكلمات التي لها علاقة بالفضاء

....

اكتب اكبر عدد ممكن من الكلمات التي يمكن ان تصف المدرسة

....

اكتب اكبر عدد ممكن من الكلمات التي تبدا بحرف "م" وتنتهي بحرف"م"

....

هات أكبر عدد ممكن من الكلمات المكونة من أربعة أحرف وتبدا بحرف"ج"

....

....

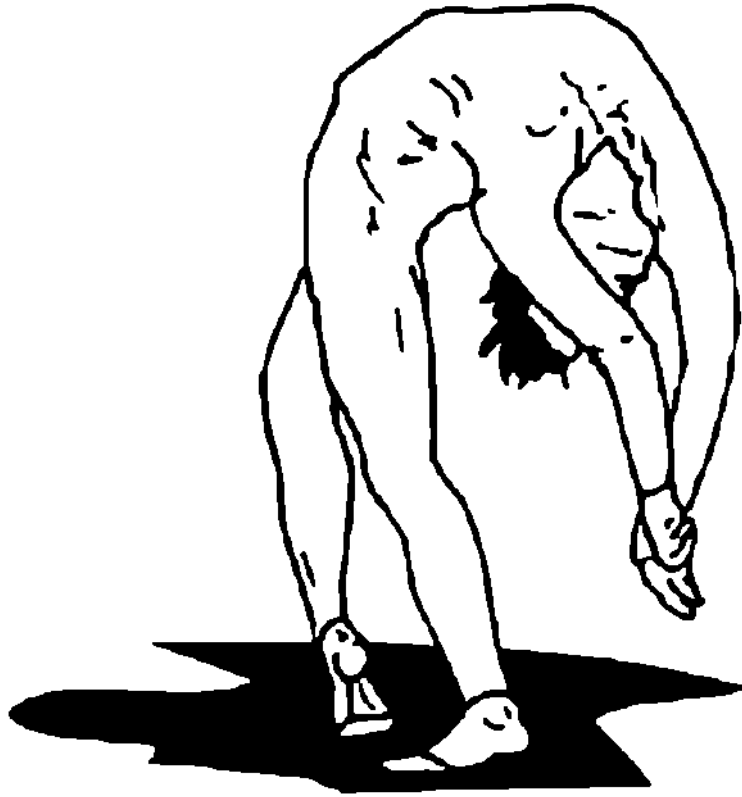
اذكر جميع الاستخدامات الممكنة ل"علبة البيبسى الفارغة"

....

اكتب اكبر عدد ممكن من النتائج المترتبة على مضاعفة طول اليوم ليصبح 48 ساعة

....

مهارة المرونة




44

ما هي الاستخدامات المختلفة لمشط الشعر؟ حاول ان تفكر في استخدامات متنوعة ومختلفة

....

ما الذي يمكن أن تجده في غرفة فوضوية غير مرتبة؟

....

ما الاستخدامات الممكنة لإطار سيارة قديم؟ حاول ان تفكر في استخدامات متنوعة ومختلفة

....

اكتب مقالاً لا يحتوي على اي فعل ماض

....

اختلف رجل وامرأته أرادا السفر في عطلة الربيع، الزوج يفضل السفر بواسطة السيارة؛ لأن الجو جميل، أما الزوجة فتريد السفر عبر الطائرة، وإلا فلا . . .
حاول ان تجد حلاً مرناً ومناسباً لهذه المشكلة.

....

ابتاع رجل من آخر قطعة ارض، وحينما قام المشتري بحرثها عثر على جرة مليئة بالدراهم ، فردها إلى صاحب الأرض الأول، ولكنه امتنع عن اخذها معللاً بقوله: لقد بعتك الأرض وما فيها.

وطال نقاشهما ثم رفعوا الأمر إلى القاضي، فسأل القاضي الرجل الأول: اعندك غلام؟ قال: نعم، وسأل الرجل الثاني: اعندك جارية؟ قال: نعم. قال القاضي: زوجوا الجارية للغلام وادفعوا لهما هذا المال لتيسير سبل زواجهما.

اين تكمن المرونة في هذا الموقف؟

....

اذكر كل الأشياء التي لها شكل مربع. حاول أن تفكر في اشياء متنوعة ومختلفة

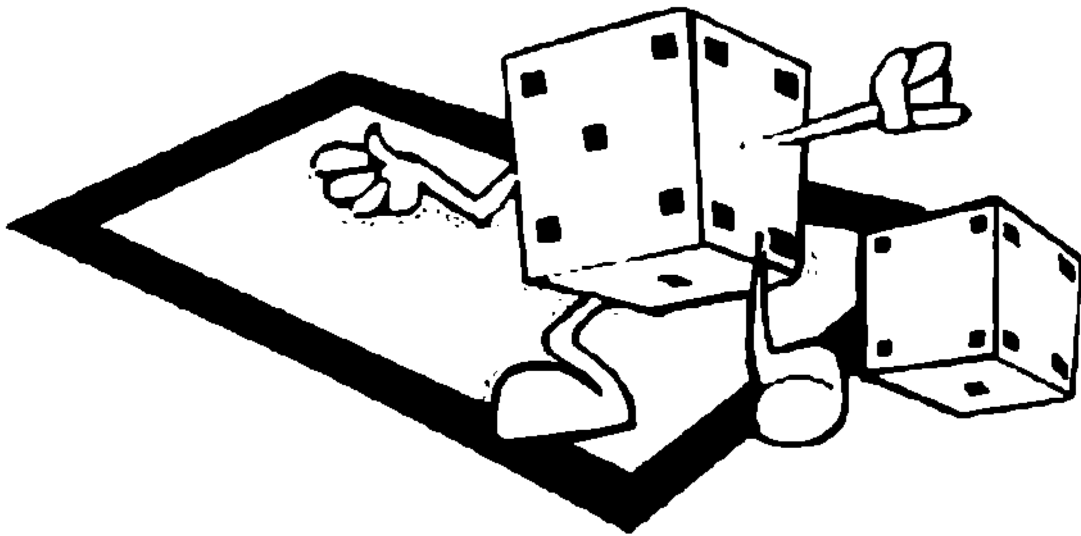
....

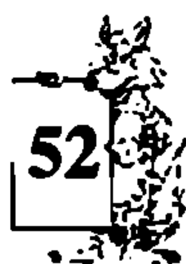
فكّر في كل الأماكن الممكنة التي يمكن للفراشة الاختباء فيها عن المطر

اذكر اكبر عدد ممكن من الكلمات المرتبطة بشهر رمضان المبارك. فكر في كلمات متنوعة

....

مهارة
المدخلات العشوائية




52

فكر في اختراع جديد للنوافذ وذلك من خلال استخدام المدخل العشوائي قطعة جبن

....

استخدم الكلمة العشوائية: "ورقة" وذلك من أجل الخروج بأفكار إبداعية للحد من تأثير القنوات الفضائية على الشباب

....

ما هي الأفكار التي يمكنك الحصول عليها من المدخل العشوائي "برتقالة"، وذلك من اجل تشجيع الأطفال على القراءة؟

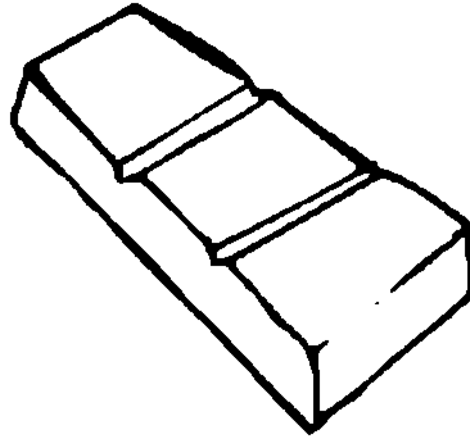
....

طُلب منك اختراع نوع جديد من المدارس بحيث يتعلم الطلبة اكثر من المدارس العادية, جد كلمة عشوائية ومن ثم استخدمها للخروج ببعض الأفكار الجديدة

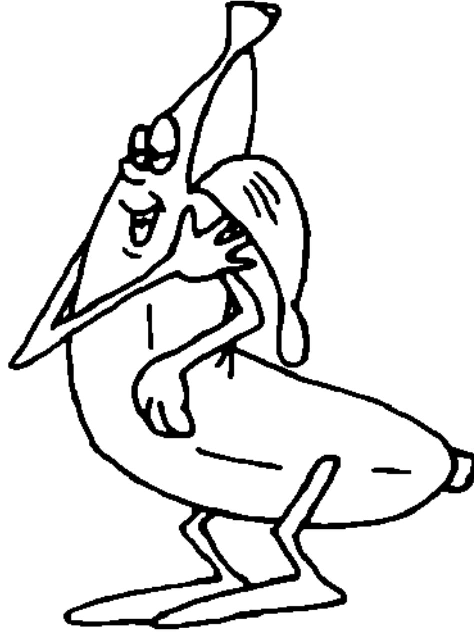
....

....

استخدم المدخل العشوائي شوكلاته وذلك من أجل تكوين صداقات جديدة

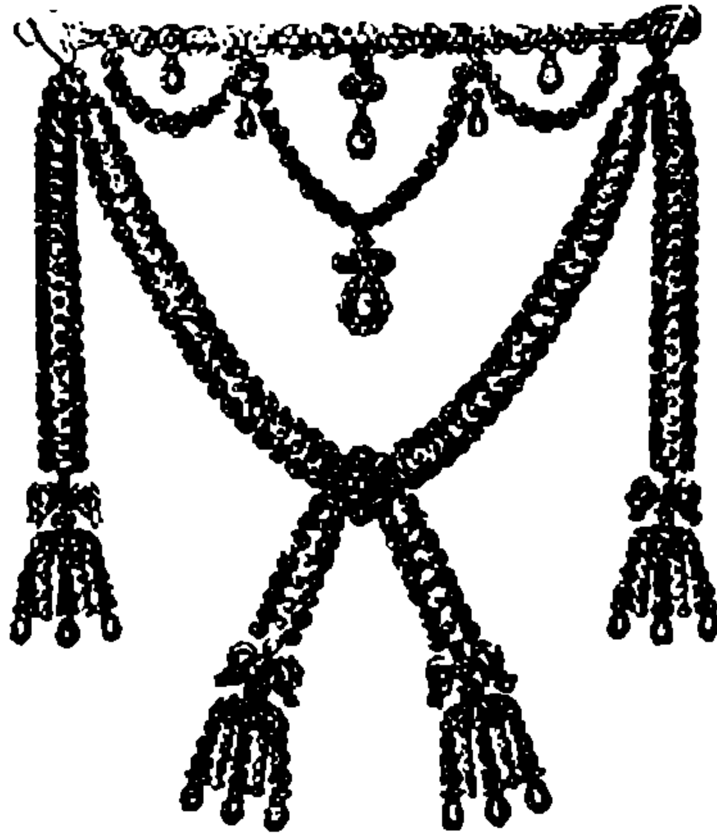


استخدم المدخل العشوائي موزه وذلك من اجل إقناع والدك للخروج في رحله



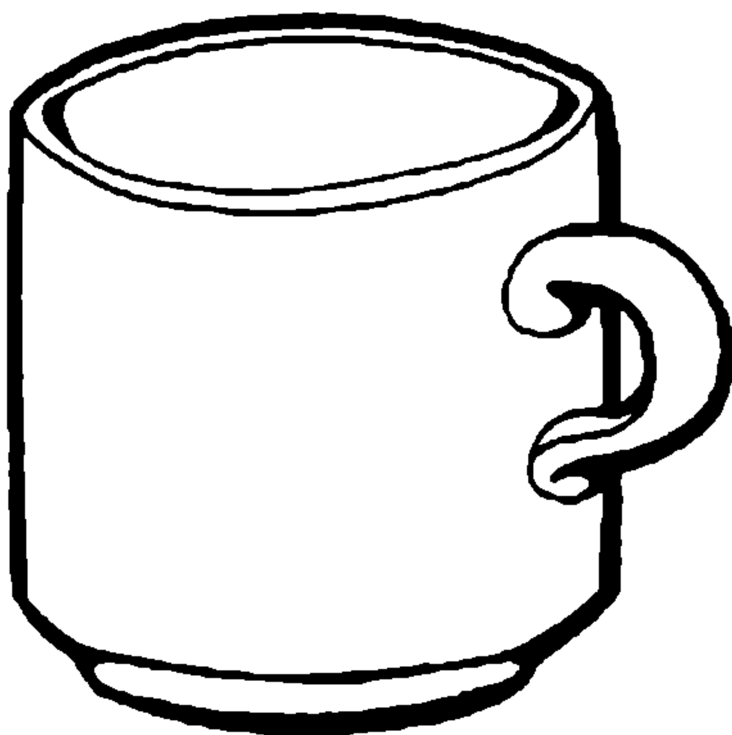
....

مهارة التفاصيل

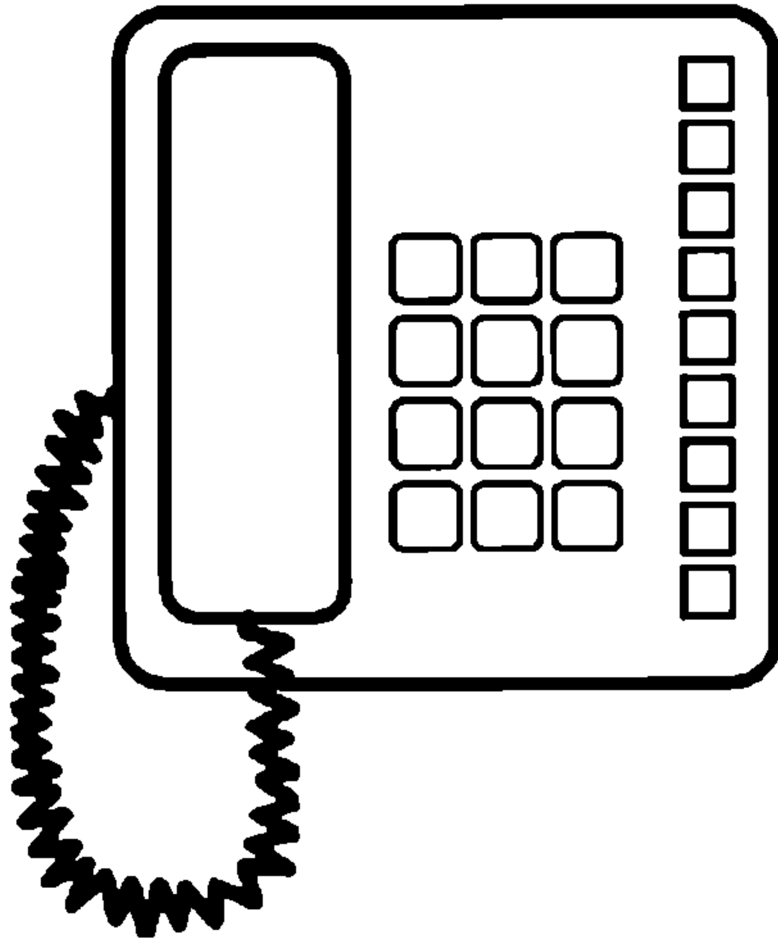


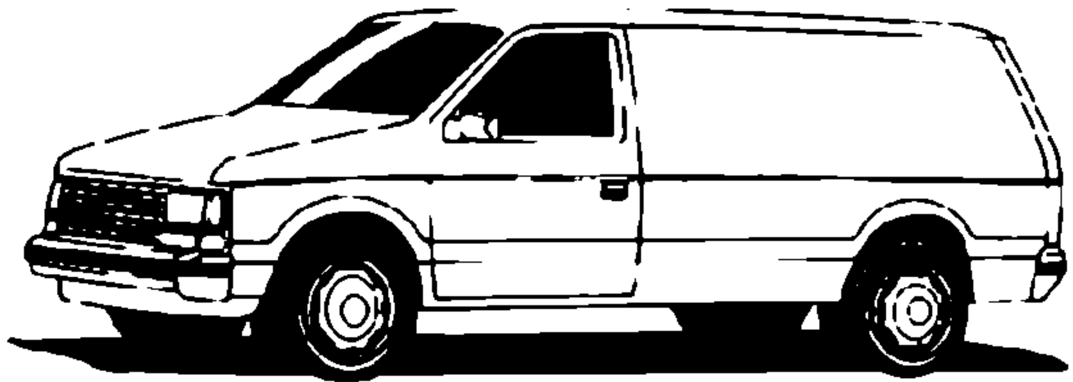

58

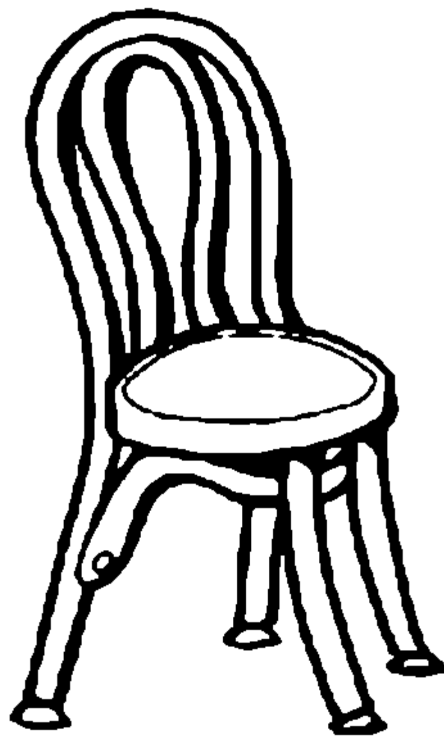
أضف كافة التفاصيل الممكنة إلى الكأس، لجعلها أكثر فائدة أو لجعل استخدامها أكثر مرحا وتسلية



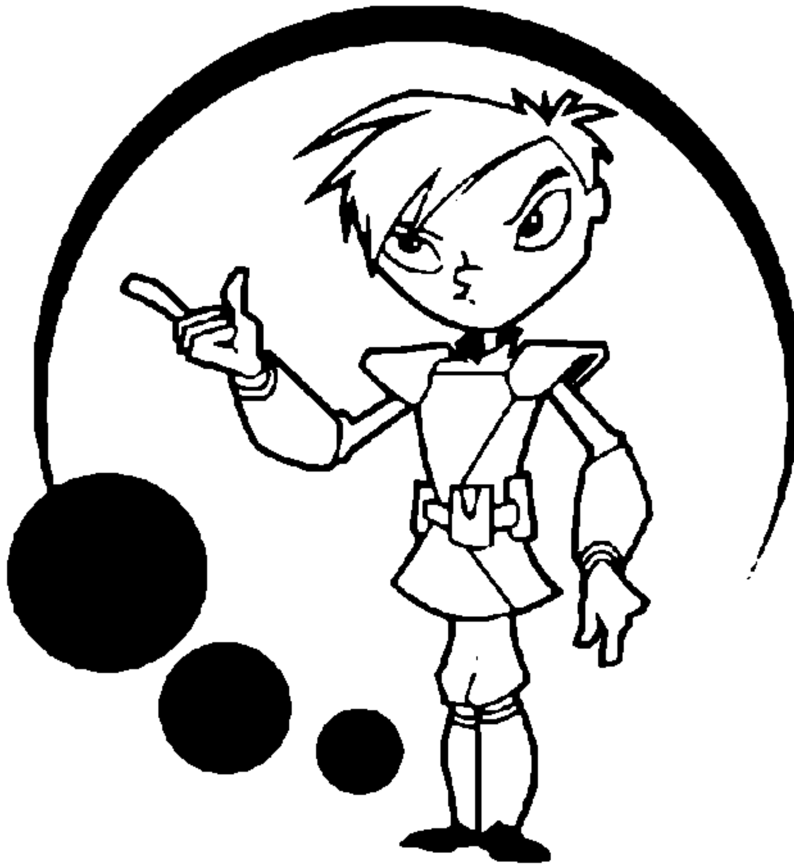
أضف. وزخرف الأشياء التالية:







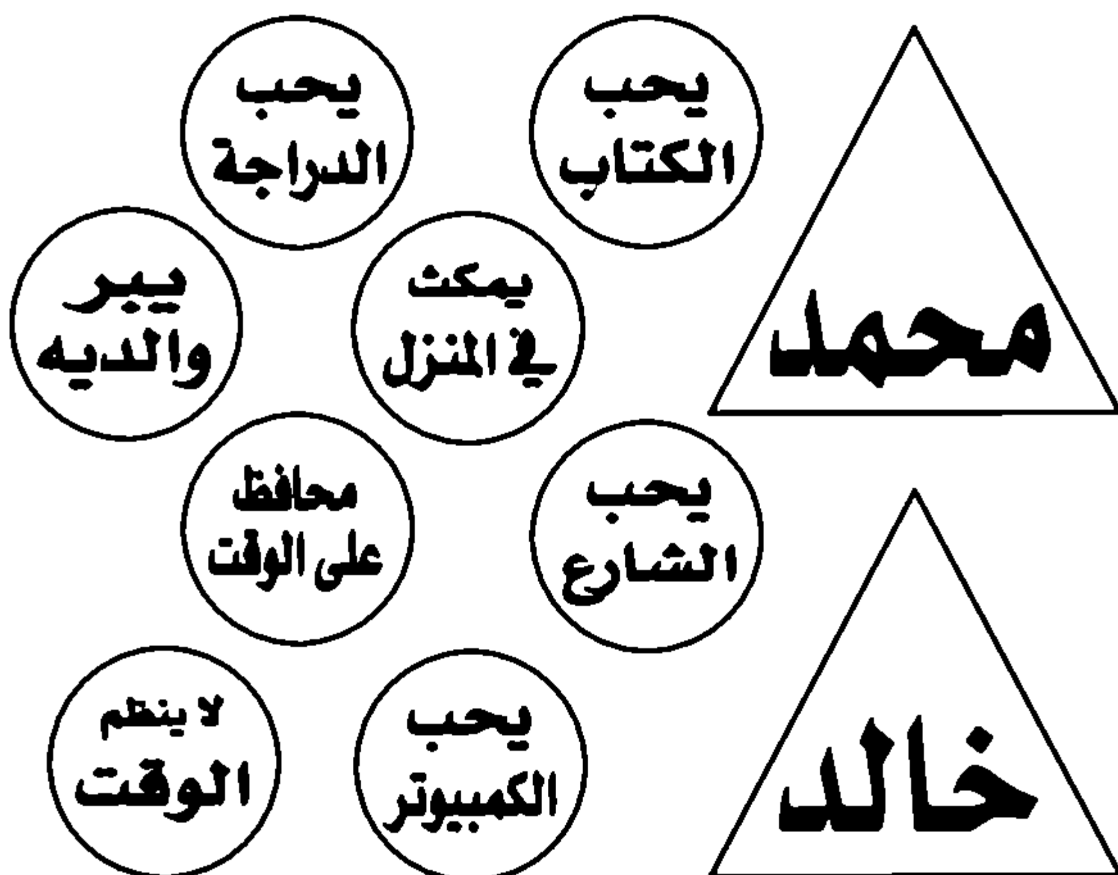
مهارة الاستنتاج




64

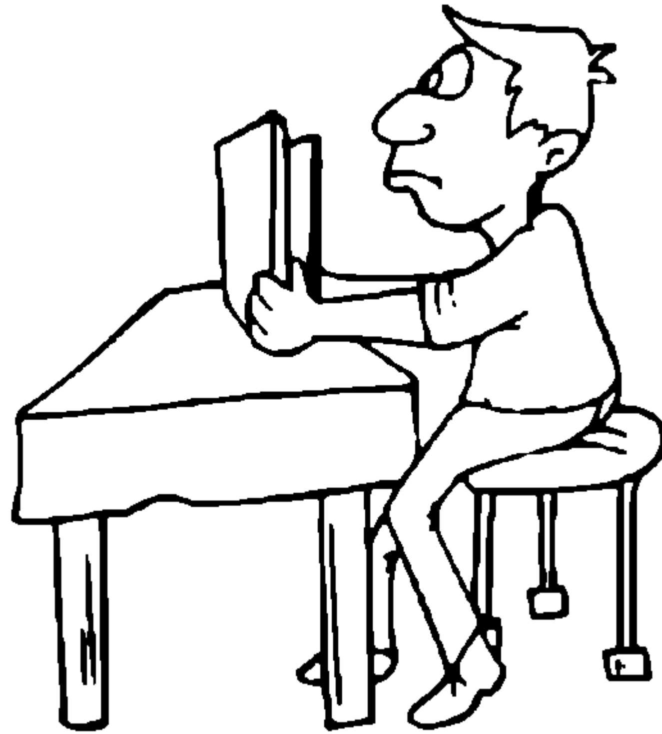
محمد يطيع والديه، ويحب المدرسة، ويقضي معظم وقته في الدراسة، أما خالد فيحب اللعب مع زملائه، ويتغيب عن المدرسة كثيراً، ويقضي معظم وقته في لعب الكرة.

*من المعلومات السابقة صل خطاً بين كل اسم وما يلائمه



علي تقديره ممتاز ويدرس في الصف الرابع، في أي الفصول يدرس إذا علمت:

- يدرس خالد في الفصل 4/أ
- في المدرسة 4/أ ، 4/ب ، 4/جـ
  4/ جـ للطلاب الضعفاء.
- فصل خالد مجاور لفصل علي.



السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
....	....	....	....	....

املأ الفراغات السابقة باسم المعلم المناوب لكل يوم، إذا علمت:

1- امجد هو المعلم المناوب في اليوم السابق للمعلم عمرو.

2- يوم الاثنين المعلم المناوب عيد.

3- يناوب المعلم خالد قبل عيد بيومين.

4- المعلم عمرو يناوب يوم الأربعاء.

5- المعلم سامر يناوب يوماً في الأسبوع بمفرده.

اقرأ واكمل الفراغ:

1 - المسافة من جدة إلى الطائف 200 كم
والمسافة من جدة إلى الباحة 450 كم.
نستنتج ان المسافة من الطائف إلى الباحة .... كم.

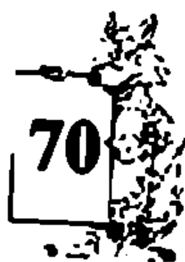
2 - الفيل حيوان ضخم، الخيل اقل حجماً من الفيل، والغزال اقل حجماً من الخيل، أصغرهم جميعاً ....

3 - سيارة خليل سريعة، وسيارة بدر اسرع من سيارة خليل، بينما تزيد سرعة سيارة زياد عن سيارة بدر، أسرع السيارات هي سيارة ....

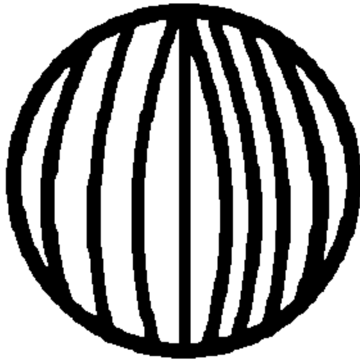
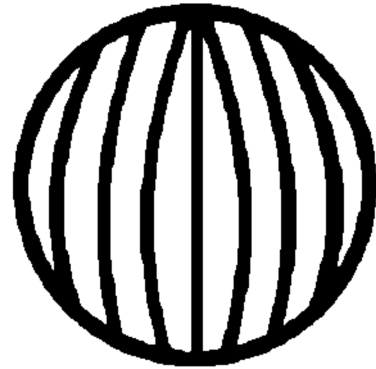
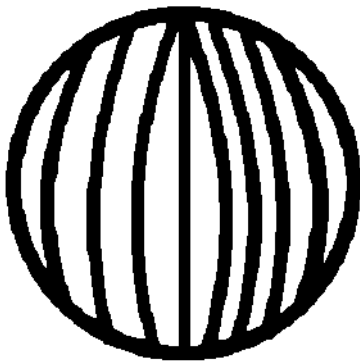
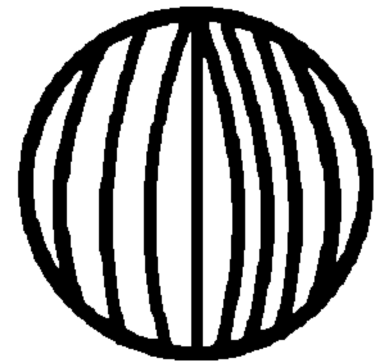
4 - عبد العزيز يسبق اخاه محمود في الصف ويدرسه، ومحمود يسبق أخاه رياض في الصف ويدرسه، ورياض مازال في الصف الأول، عبد العزيز لابد ان يكون أعلى من الصف ....

مهارة الملاحظة

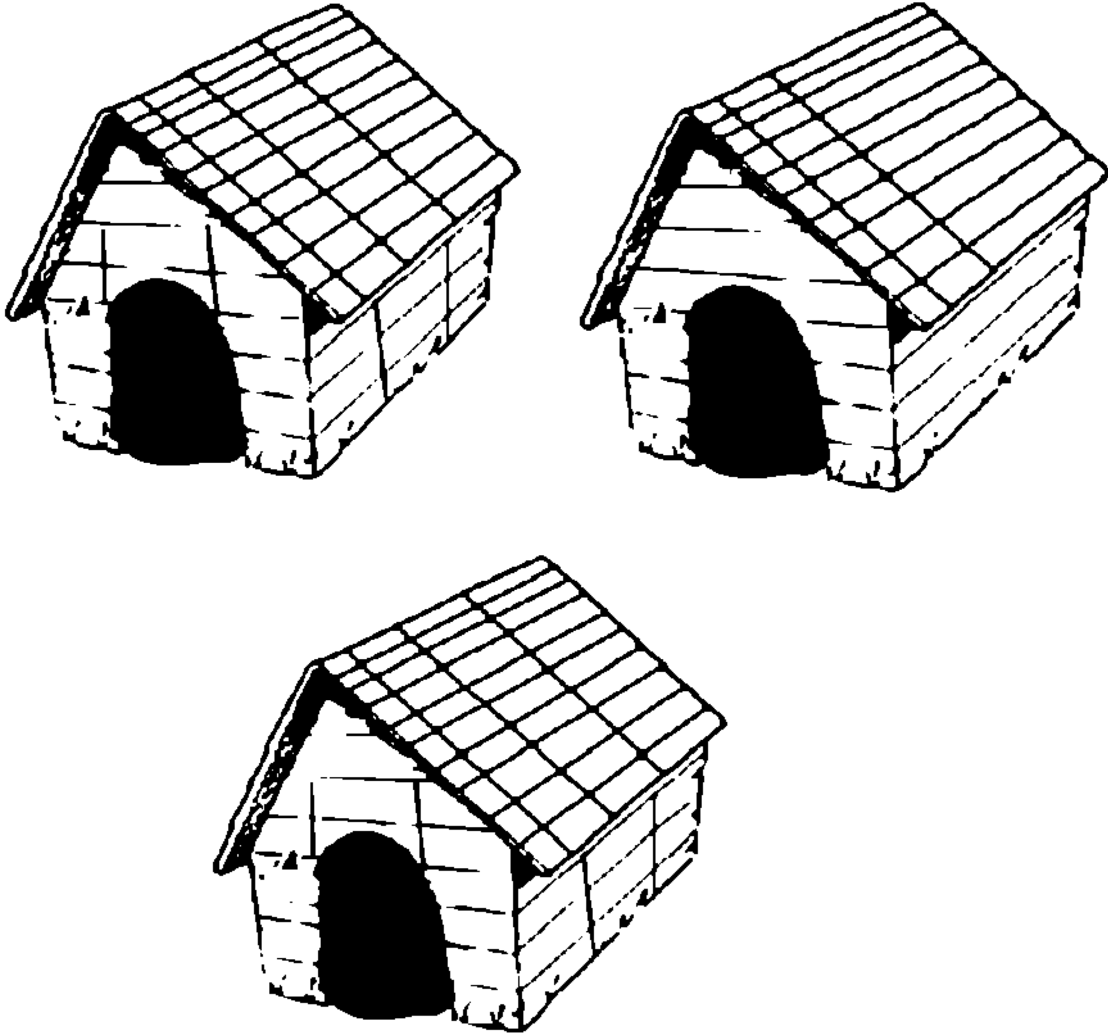



70

ضع علامة (X) على الكرة المختلفة:

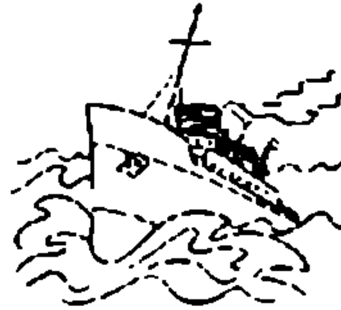





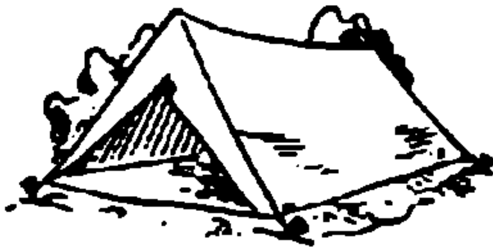
دقق الملاحظة في الرسومات التالية وبين اوجه الاختلاف بينهما:



انظر إلى الصور جيداً، ثم اقلب الصفحة وضع إشارة (✓) أمام الشيء الذي رايته في الصور دون النظر إليها.







طفل يتزحلق في الماء

رجل يلعب كرة

رجل يسبح

بيض

سفينة

سحابة

طيارة

اربعة اطفال خلف بعضهم

مظلة

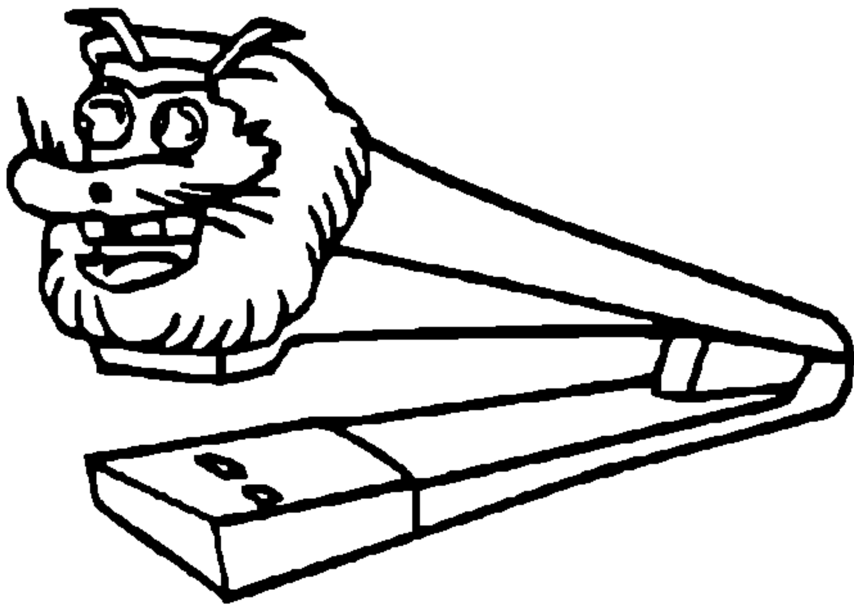
خيمة

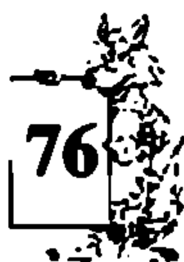
طفل يأكل

رجل مستلق على ظهره

فتاة تقرأ

مهارة الربط

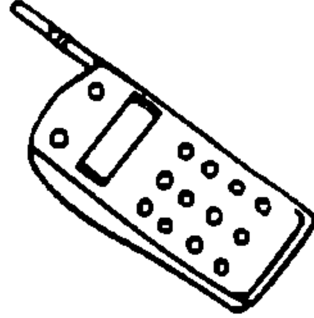



76

انظر للصور التالية ثم اربط بين صورتين أو أكثر لتعطيك شيء جديد



عطر



جوال



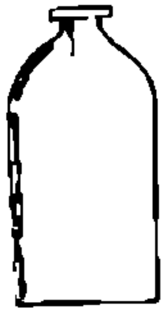
معجون



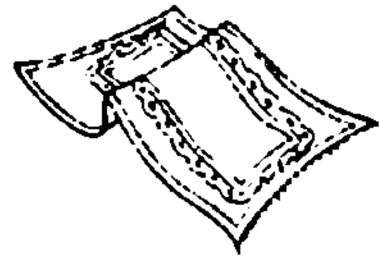
قلم



بوصلة



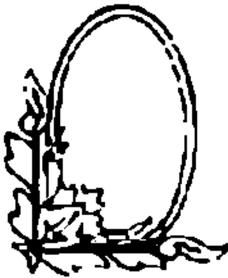
قارورة ماء



سجادة صلاة



فرشاة



مرآة

اغمض عينيك وضع اصبعك على كلمة من كلمات الجدول، ثم كرر العمل ثلاث مرات، وكل مرة اكتب الكلمة التي يقع اصبعك عليها مما يلي

الطاولة	الزواج	الأرض	الراس
الطماطم	الذباب	المدير	البطاطا
المرأة	الموز	الأسد	الأجر
البطة	الابن	الأحمر	الضفدع
السيارة	الحليب	الورد	السكين
السرير	البارد	الزرافة	الجريدة
الطين	الشر	الوالد	الحمار
الحب	السماء	العمر	البحر

الآن وبعد ان اصبح لديك اربع كلمات قم بتأليف قصة قصيرة مدتها دقيقتان تظهر فيها الكلمات الأربع التي اخترتها جميعاً ولا يشترط الترتيب (كرر العمل عدداً من المرات)

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

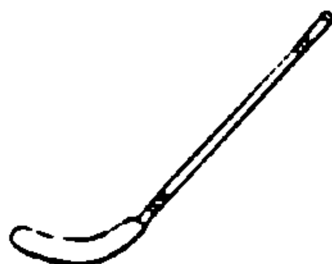
....

....

سقط المفتاح منك في مكان ضيق وقريب، لكن لا تستطيع ان تدخل يدك إليه. اربط بين أداتين من الأدوات التالية لتخرج المفتاح



مغناطيس



عصا



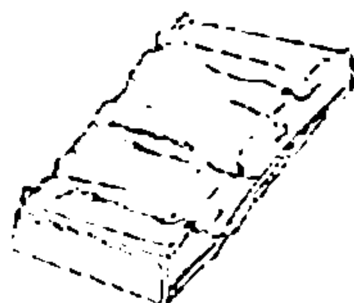
كأس



حبل طويل

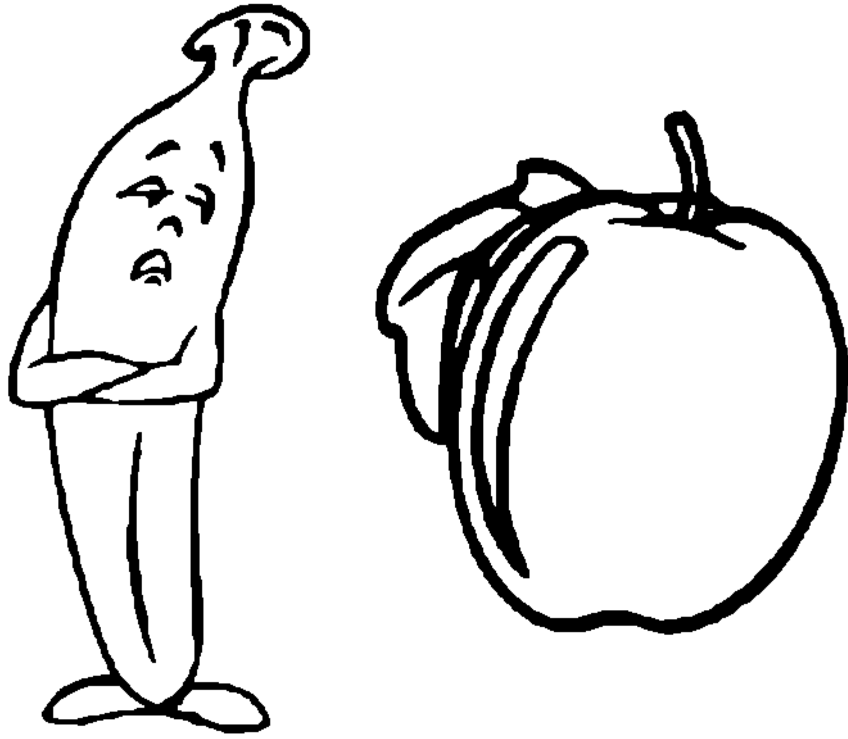


بيبسي



لبان (علك)

مهارة المقـــارنة





قارن بين كل شكلين متجاورين بكتابة أوجه الشب
والاختلاف.

الأشكال		الشبه	الاختلاف
ماء صحة	قارورة حبر		
طيارة	جمل		
تفاحة	دائرة		
نحلة	بالون		
موزة	ليمونة		

قارن بين المدرسة وملاهي الألعاب بإكمال الجداول التالية:

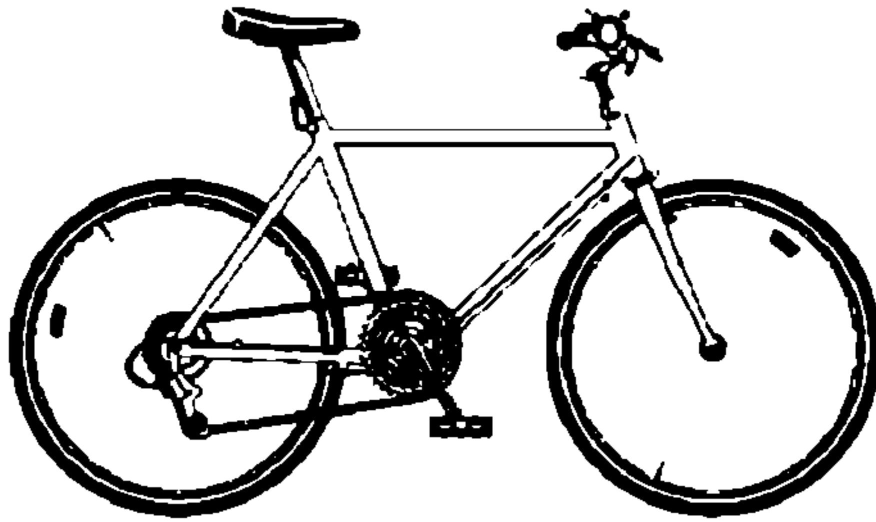
جدول الشبه

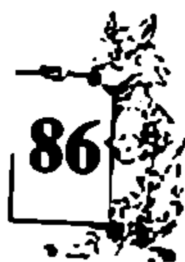
الشبه	المدرسة والملاهي
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

جدول الاختلاف

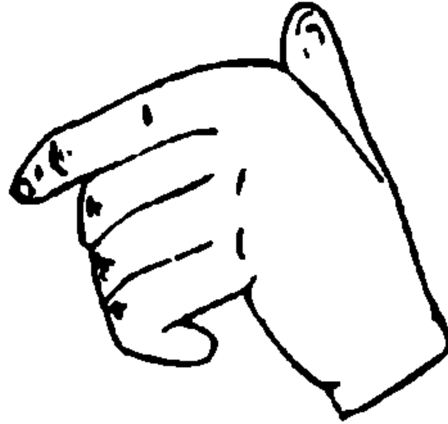
الاختلاف	المدرسة والملاهي
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

مهارة التجزئة
وعلاقة الجزء بالكل





أمامك صورة يد، اكتب الأجزاء المكونة لليد (على الأقل 10 اجزاء)



2.....................................

3.....................................

4.....................................

5.....................................

6.....................................

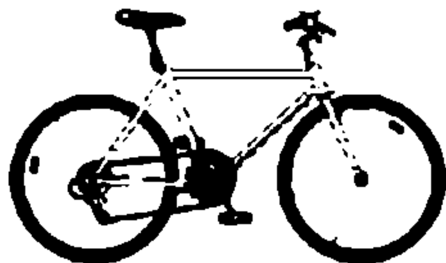
7.....................................

8.....................................

9.....................................

10.....................................

أمامك صورة دراجة، أكتب الأجزاء المكونة لها، وهل هناك مكونات أخرى لا تراها.



مكونات نراها:

1 العجلات

2..

3..

4..

5..

6..

مكونات لا نراها:

1 السرعة

2..

3..

4..

5..

6..



في الجدول التالي بعض اجزاء الفصل ووظائفه، أكمـ
الفراغات التالية بما يناسبها:

الأجـــزاء	الوظــائف
الطاولات	....
الكراسي	....
....	يكتب عليها المعلم الدرس
....	نعلق عليها الوسائل التعليمية
الباب	....
....	لدخول ضوء الشمس
....	لتبريد الهواء بالغرفة
الطلاب	....

املأ الجدول الآتي بالكلمات المناسبة حسب الحرف المعطى والمكان الموجود به:

الحرف	موجود في جسم الإنسان	موجود في المدرسة
ع	عيون	عمود
م	معدة	ملعب
ك	....	....
ق	....	....
ر	....	....
س	....	....
ح	....	....
ع	....	....
ع	....	....

7 منهج مهارات التفكير



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo

منهج مهارات التفكير

رقم التصنيف: 370.157
المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، نادر حسين
عنـوان الكتـاب: منهج مهارات التفكير 7
رقم الإيـداع: 2008/6/1898
الترقيم الدولي: ISBN: 978-9957-454-52-4
الموضوع الرئيسي: التفكير/ علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم
بيانات النشر: دار ديبونو للنشر والتوزيع عمان الأردن
• تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى
2010 م

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

عضو اتحاد الناشرين الأردنيين

عضو اتحاد الناشرين العرب



يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير
عمان - شارع الملكة رانيا - مجمع العيد التجاري - مبنى 320
مقابل مطروشات لبنى - طله
هاتف: 962 6 5337003 ، 962 6 5337029
فاكس: 962 6 5337007
ص. ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية
E-mail: info@debono.edu.jo
www.debono.edu.jo



منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف
د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين

الناشر
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع


4

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

(البقرة: 32)


6

الجيوب الفارغة لم تمنع أحدا من النجاح،
بل العقول الفارغة هي التي تفعل ذلك

نورمن بالفنيل






8

المحتويات




10

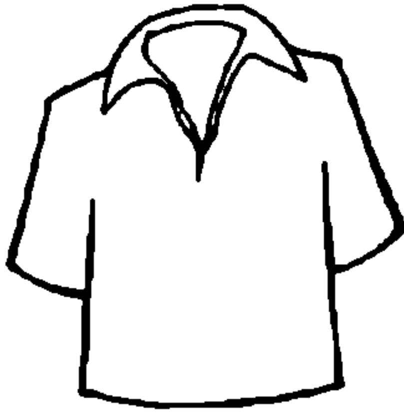
مهارة
التفكير في الحقائق المناسبة




12

اختر افضل إجابتين وضع إشارة (√) بجانب كل منهما:

1. امك تريد ان ترسل إلى ابن عمها في إنجلترا قميصاً جديداً، وبالتالي يجب ان تعرف:



- مقاس القميص
- طعامه المفضل
- عنوانه

2. ذهب علي إلى طبيب الأسنان لأنه يعاني من الم في اسنانه، ما يجب ان يعرفه طبيب الأسنان:



- كم ساعة نام الليلة الماضية
- اي الأسنان تؤلمه
- شدة الألم

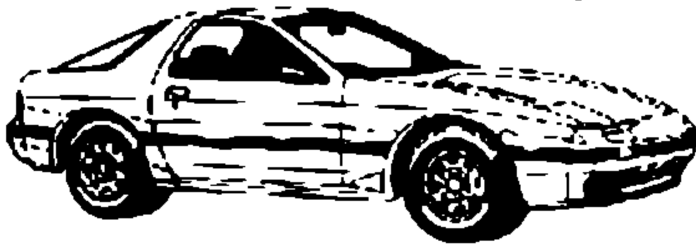
3. إذا كنت تريد ان تشاهد مقابلة والدك مع مذيع التلفاز في برنامج "مع الناس"، فإنك تحتاج لمعرفة:

- موعد الأخبار
- ساعة بث برنامج "مع الناس"
- قناة تلفزيون



4. خرجت رشا من السوبرماركت، واتجهت للبحث عن سيارتها، فيجب ان تعرف :

- اي سيارة تشبه سيارتها
- اي كراج وضعت فيه سيارتها
- حمولة سيارتها



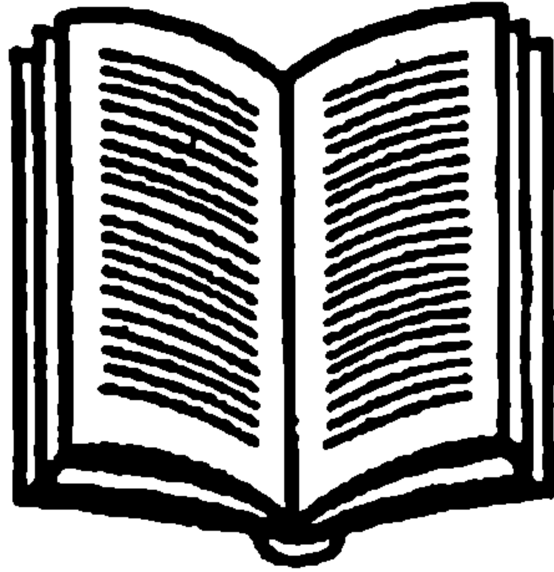


تحت قائمة النصائح لاستعارة الكتب من المكتبة، ليس كل النصائح صحيحة. هل بالإمكان ان تحدد الصحيحة منها ؟

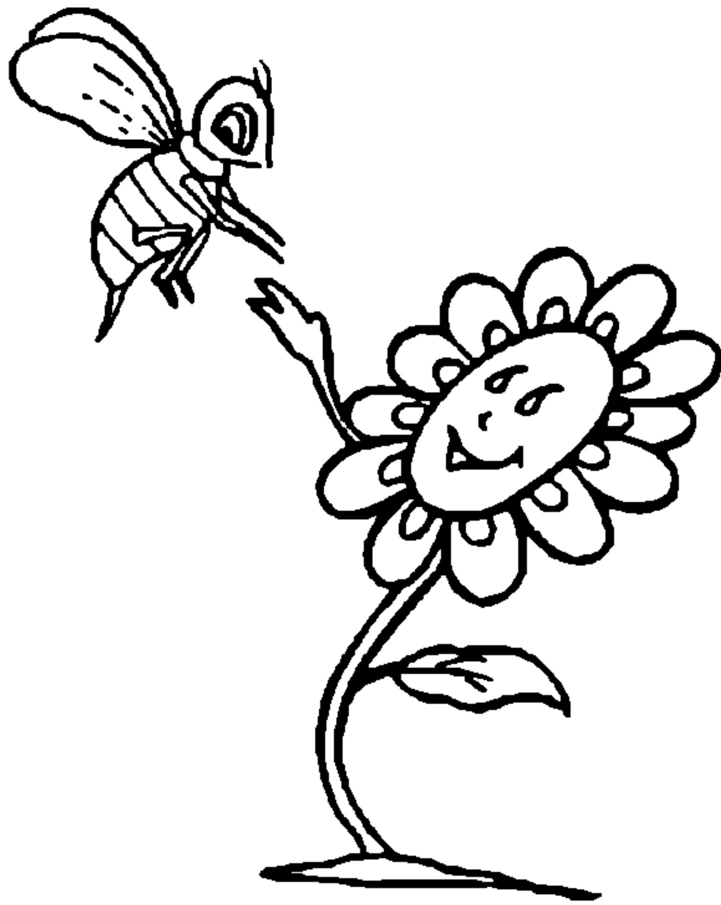


- املأ الطاولة بالكتب المفيدة
- زيارة المكتبة يوميا
- إرجاع الكتب إلى مكانها الصحيح
- اخبر كل أصدقائك انك ستذهب إلى المكتبة
- ادفع كلفة الكتاب الموجودة على البطاقة
- الكتاب الذي لا يعجبك ارمه في الحاوية
- حافظ على نظافة المكتبة
- ممنوع إدخال اي طعام او شراب
- تأكد من تاريخ إرجاع الكتاب
- دع أصدقاءك يأخذون كتابك المستعار للبيت ليوم واحد فقط
- لا تقرا بصوت عال
- تعيد الكتاب مكانه

• هل تفضل أن تقرأ كتاباً يحتوي ألغازاً أم كتاباً ثقافياً؟ اذكر الأسباب ؟



مهارة
تحديد العلاقات




18

صل بخط بين الأشياء ذات العلاقة:



بطاطا





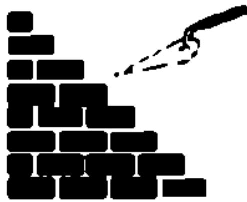
بقرة





قطن





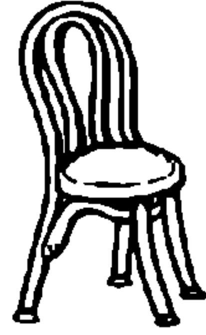
طوب



صل بخط بين الأشياء ذات العلاقة:



قمح





خروف





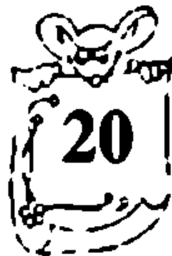
حليب





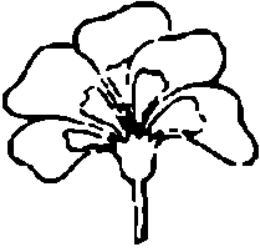
شجرة





صل بخط بين الأشياء ذات العلاقة:







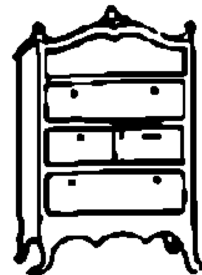














ضع دائرة حول كل عنصر له علاقة بالعنصر الأول:

1	الشباك:	سجادة	ستائر	سرير
2	الشاطئ:	سيارات	شمع	رمال
3	المدينة:	مدرسة	فار	مصباح
4	ولد:	احمد	منى	هالة
5	نار:	قلم	علبة كبريت	سكين

- ظلل الدائرة التي تدل على الكلمة التي لها علاقة بالراس:
  - ○ ظفر
  - ○ شعر
  - ○ مرفق
  - ○ إصبع قدم

- ظلل الدائرة التي تدل على الكلمة التي لها علاقة بالمقص:
  - ○ كتابه
  - ○ مشط
  - ○ قطع
  - ○ استراحة



- ظلل الدائرة التي تدل على الكلمة التي لها علاقة بالعصفور:
  - ○ المنقار
  - ○ كفّ
  - ○ فراء
  - ○ شَعر

- ظلل الدائرة التي تدل على الكلمة التي لها علاقة بالسمكة:
  - ○ المخالب
  - ○ صوف
  - ○ ريش
  - ○ خياشيم

اختر الكلمة المناسبة من الصندوق بحيث تكون ذات علاقة مع الصورة الخاصة بها:

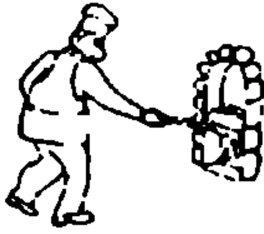
مكتبة	جليد	سيرك	مخبز	نار
غابة	صحراء	إسطبل	ملعب	



....



....



....



....



....



....



....



....



....



اختر كلمة ذات علاقة من الصندوق:

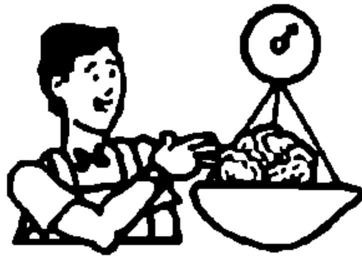
باب	منطاد	عربة اطفال		ساندويش	تنورة
اب	اخ	جبن	ربطة عنق	صوت	مرمى

1.	ام	....
2.	اخت	....
3.	مفتاح	....
4.	فار	....
5.	رضيع	....
6.	بطاطا	....
7.	هواء	....
8.	كرة	....
9.	فتاة	....
10.	طائرة	....
11.	رجل	....



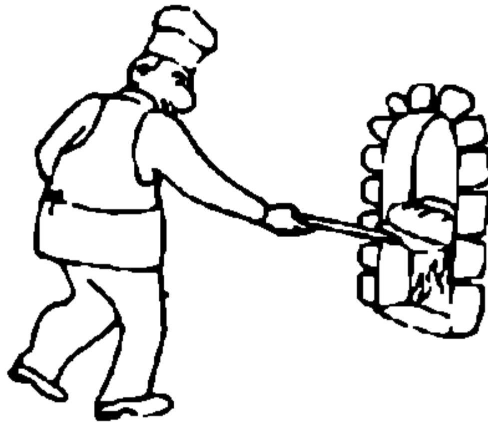
أكمل ما يلي:

• ظلل الدائرة التي تشمل الأشياء التي لها علاقة ببائع الخضار:



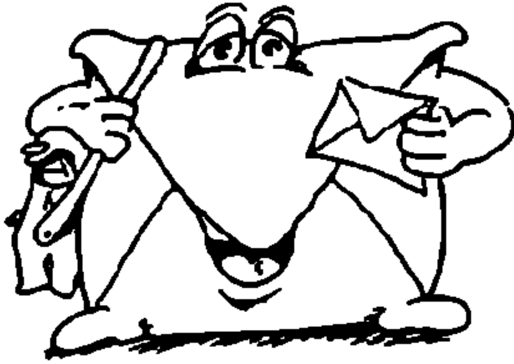
- ○ تفاح
- ○ ريش
- ○ سمك
- ○ ميزان
- ○ بصل

• ظلل الدائرة التي تشمل الأشياء التي لها علاقة بالمخبز:



- ○ شامبو
- ○ عجينة
- ○ خس
- ○ خبز
- ○ كعك

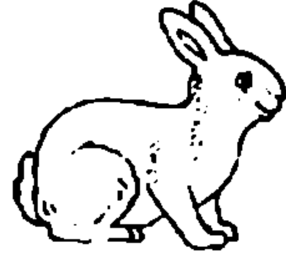
• ظلل الدائرة التي تشمل الأشياء التي لها علاقة بالبريد:

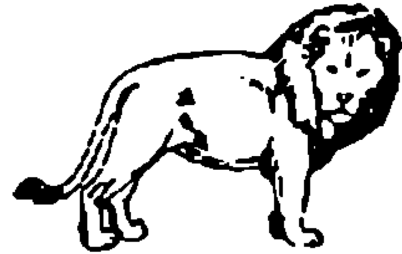


- ○ رسالة
- ○ فرقة
- ○ الرمز البريدي
- ○ ظرف
- ○ يد



صل بخط بين كل حيوان وطعامه المفضل









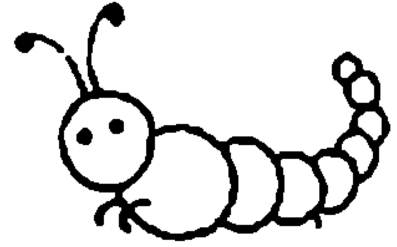

ضع دائرة حول الكلمات التي تناسب الصور التالية:

1.



لحم	ليمون
كيك	سكين

2.



طير	تراب
نمل	دودة

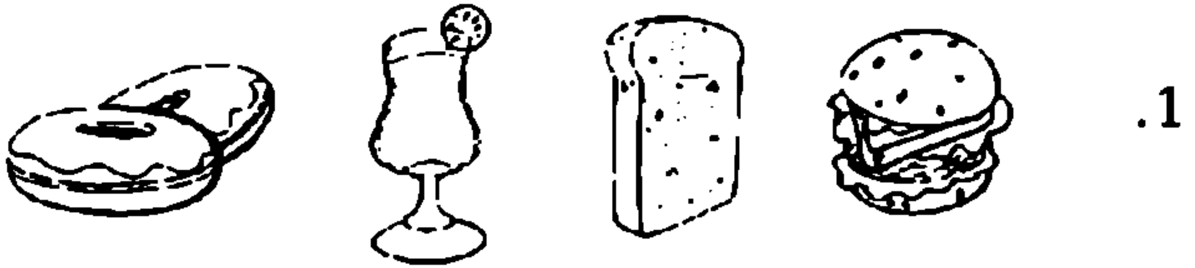
3.

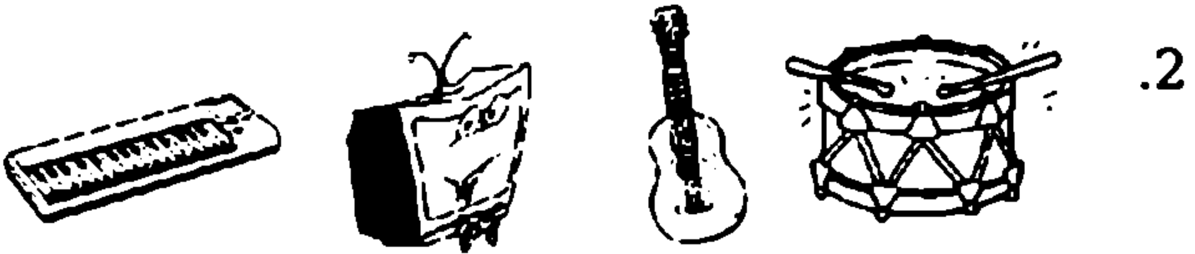


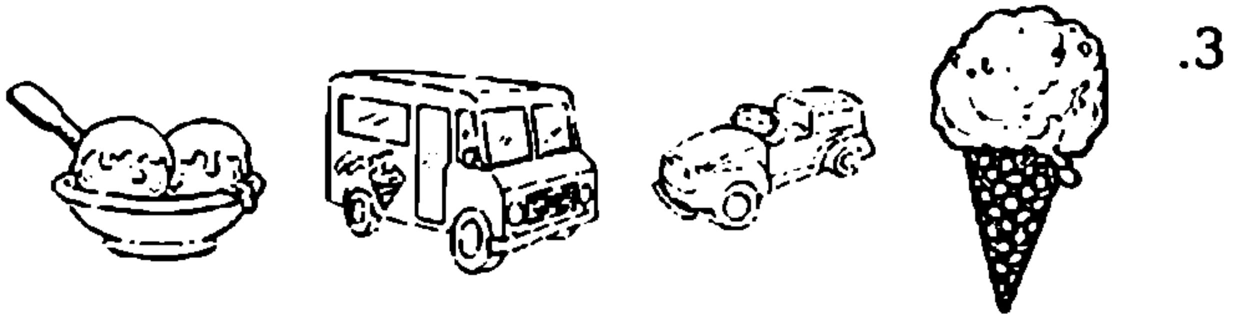
لعبة	رباط
قدم	شارع



ضع دائرة حول الصورة أو الشيء الذي يختلف عن النطاق:

1. 

2. 

3. 

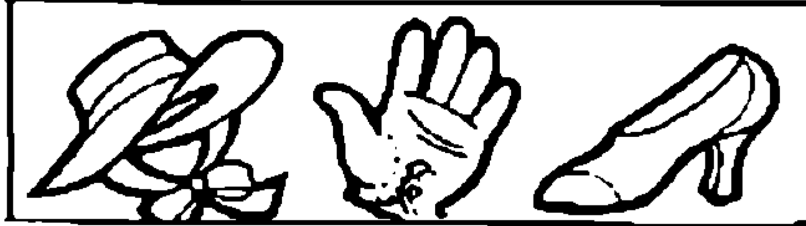


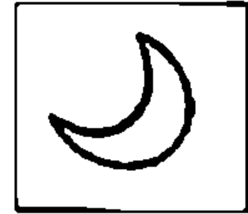
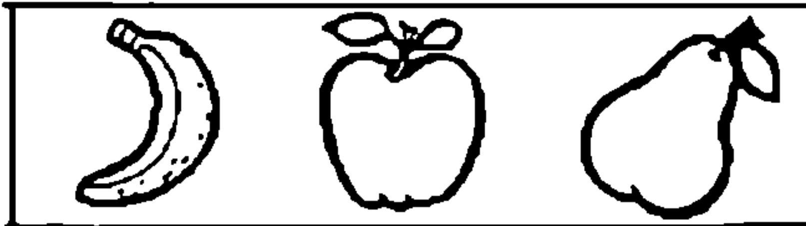
في كل سطر، ضع دائرة حول الكلمة التي لديها معنى مختلف:

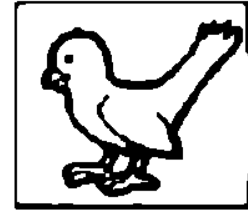
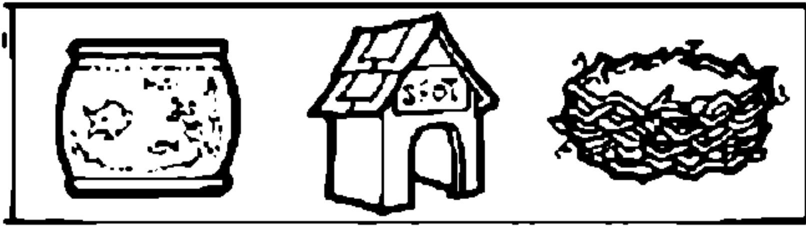
طائرة	صوت	سيارة
اسابيع	رزنامة	شهور
بيض	خبز	شوربة
رمل	ملابس	حذاء
امير	ملك	لصوص
طاولة	باب	كراسي
سباحة	كتابة	قراءة
اعمام	عمات	غرباء

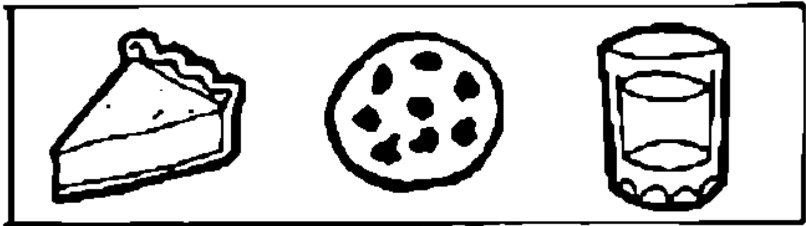


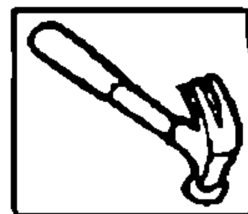
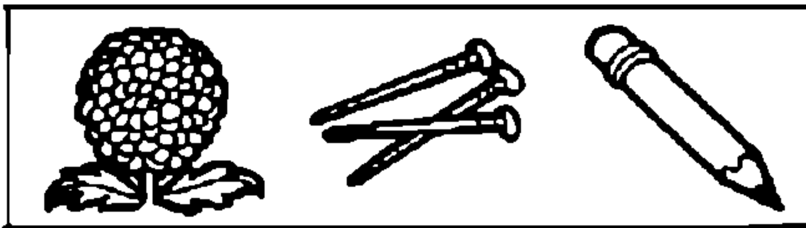
ضع دائرة حول الصورة التي لها علاقة بالصورة الأولى:

مهارة
ترتيب الأجسام




34

ارسم الأشكال المناسبة في نهاية كل سطر:

★□★□★★□□★★□□

□★□□★□□□★□□□

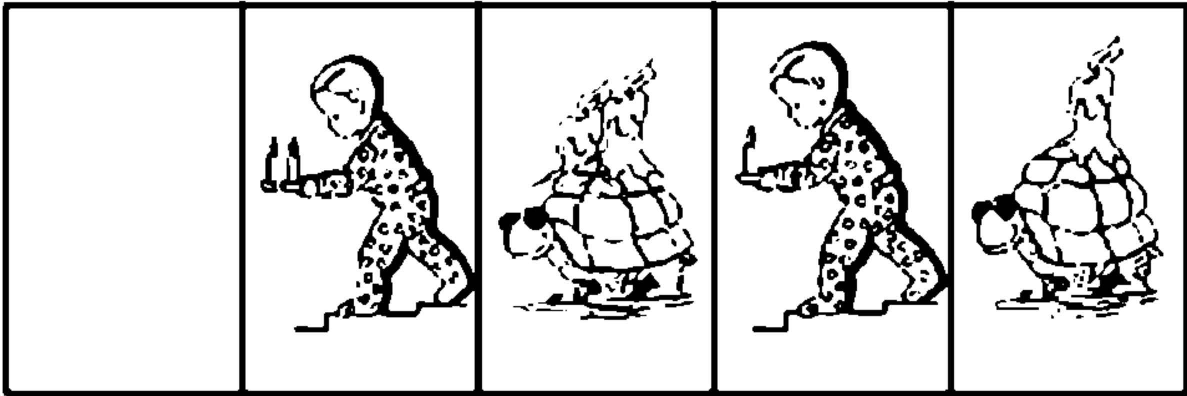
★□★★□□★★★□□□

□□★★□★□□★★□★

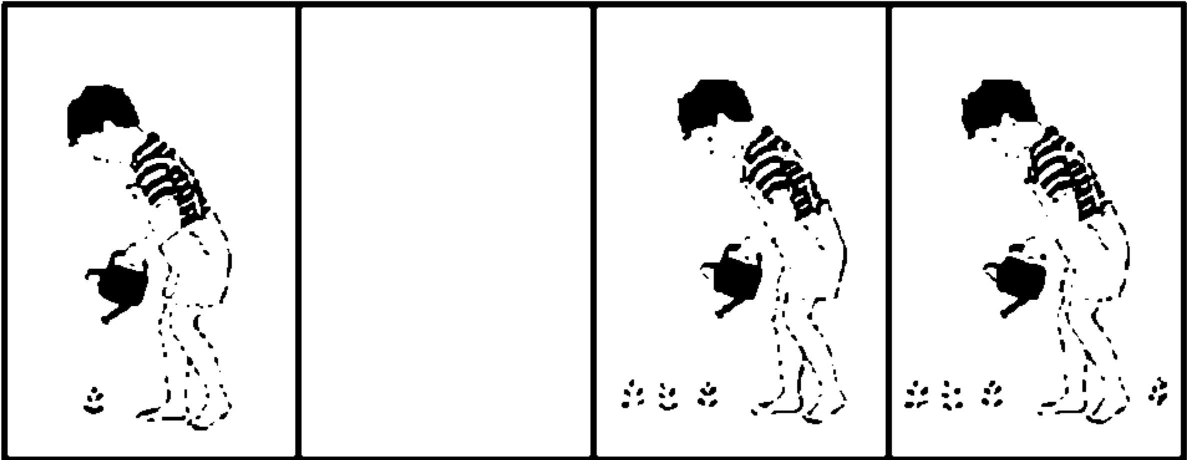
ارسم الأشكال المناسبة في نهاية كل سطر:

ارسم الأشكال المناسبة في نهاية كل سطر:

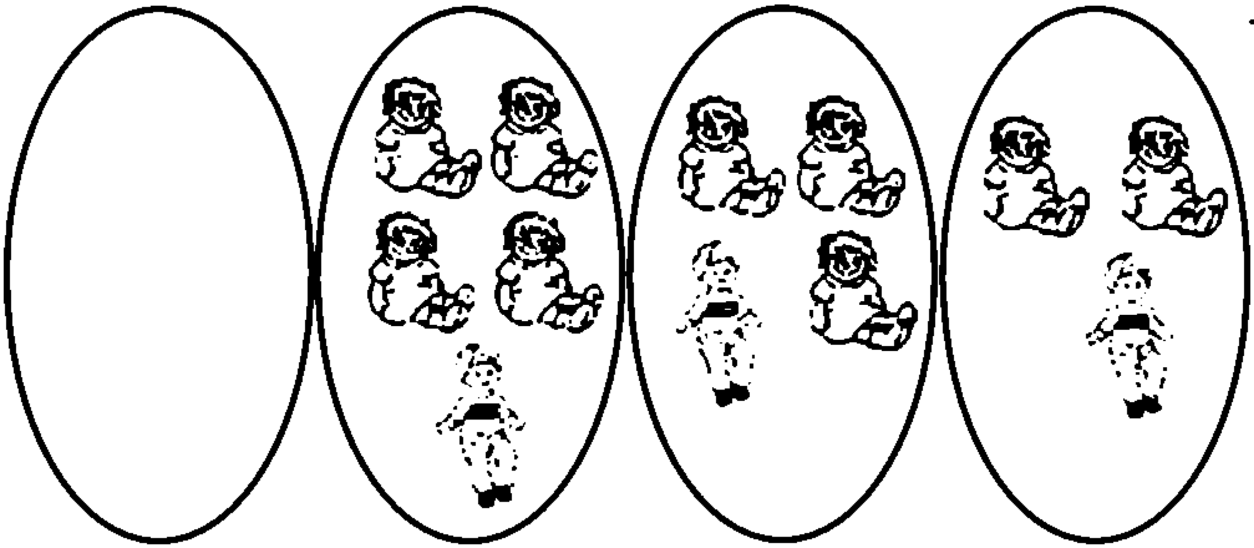
.1



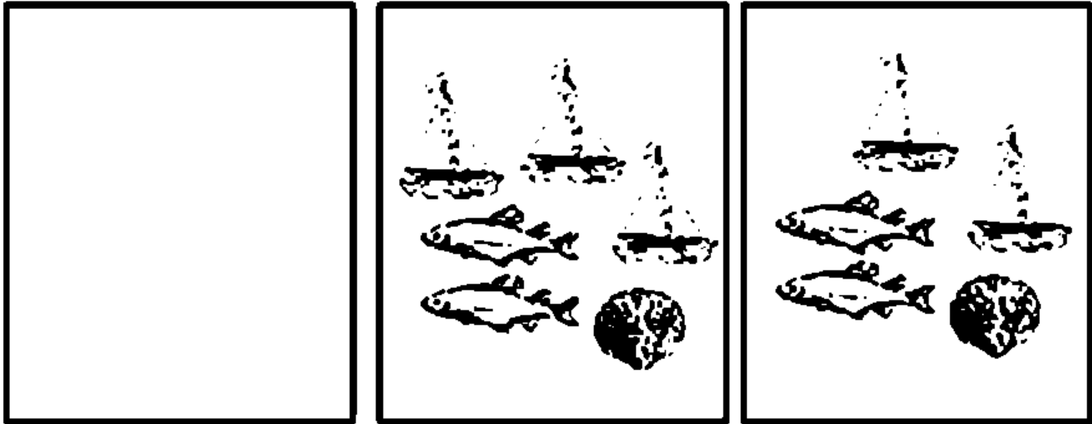
.2



.3

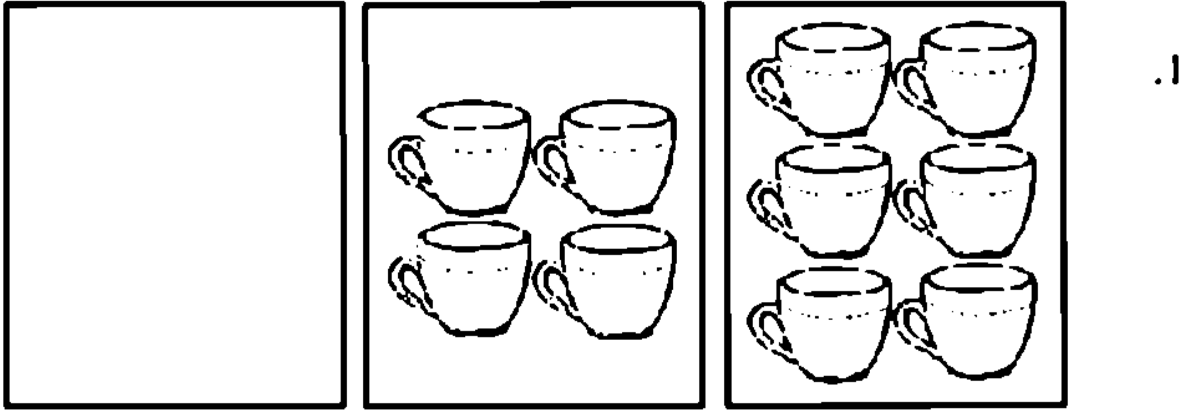


.4

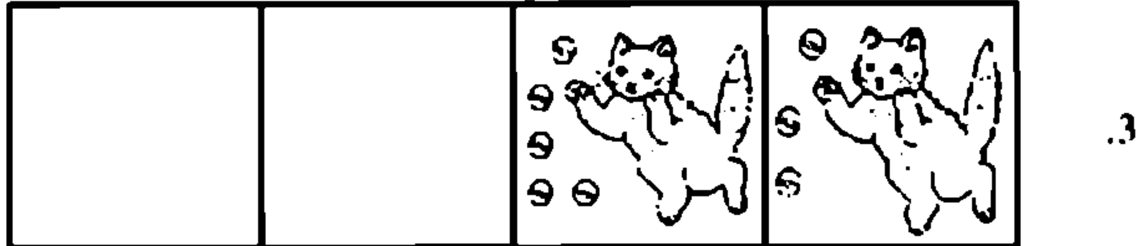


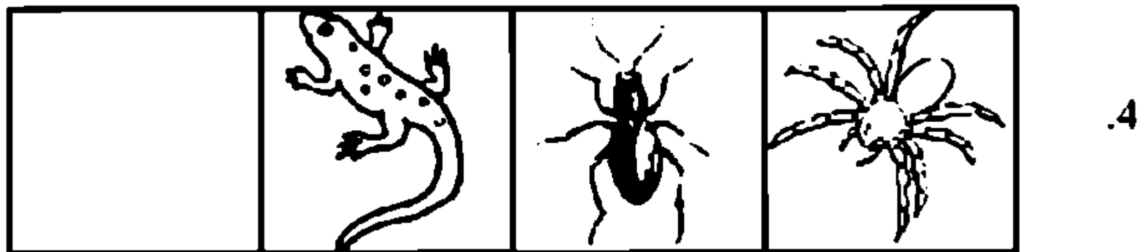
ضع دائرة حول الشكل الذي يأتي بعد ....

ارسم الشيء المفقود في كل سطر:

1. 

2. 

3. 

4. 

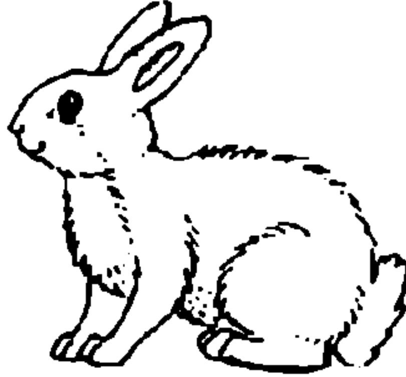
مهارة التخمين



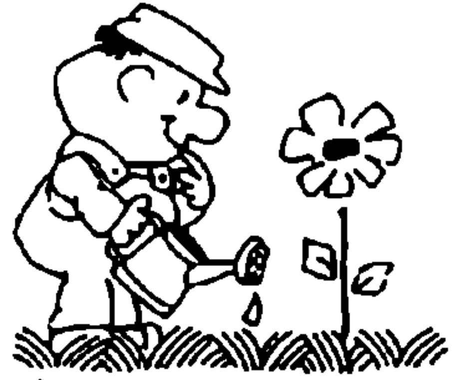

42

اكمل ما يلي:

1. لون الحيوان الأسرع:


2. لون الشخص الذي ينهي سقاية الزرع أولا:

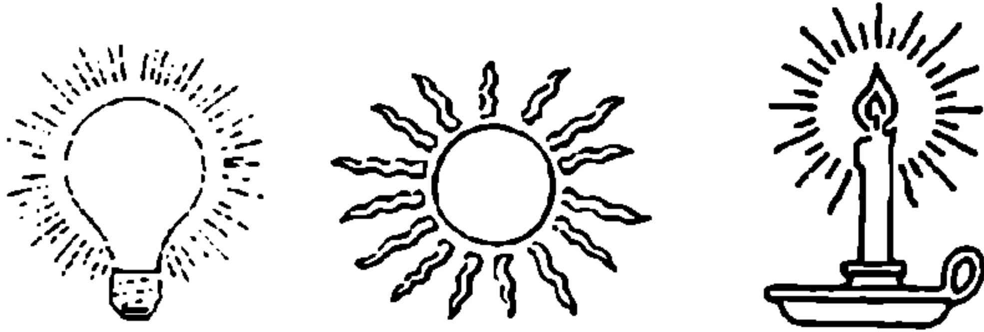




3. لون البوظة التي يجب ان ناكلها اولا:



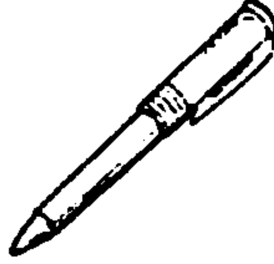
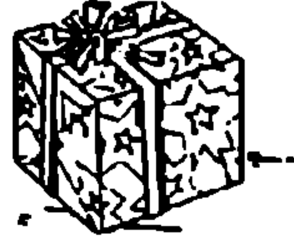
4. لون الشيء الذي يعطي إضاءة أكثر:



5.لون صورة الكائن الحي الذي يحمل الأثقل:



6. اي هدية اغلى ثمنا:

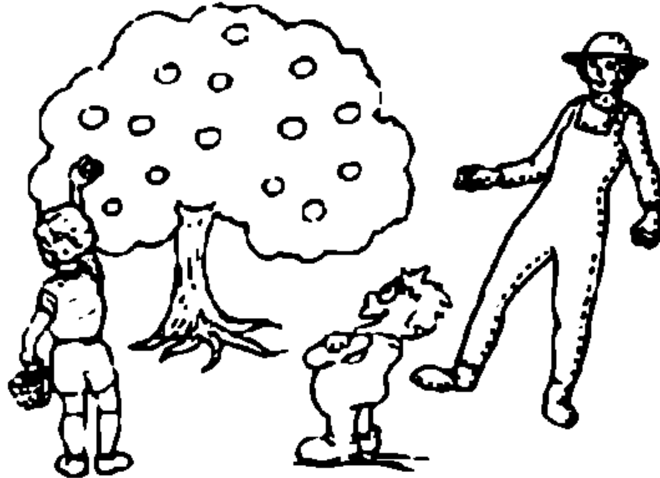




7. اي منهم يحتاج لوقت اقل لشراء الأغراض:





8. اي منهم يستطيع ان يصل لأعلى تفاحة:





ما تخمينك لكل مما يلي:

1. تريد بيان اكل البوظة لكن لا يوجد حولها ملعقة، برايك ماذا ستفعل بعد ذلك ؟



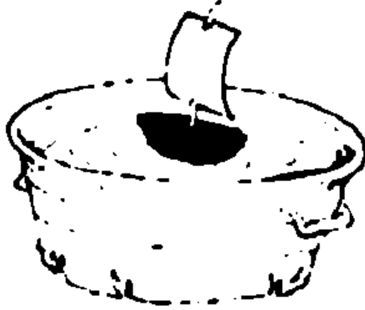
- ستأكل البوظة بإصبعها
- ستطلب ممن حولها ملعقة
- ستحضر مصاصة لتأكل البوظة

2. يريد سامح ان يحضر كعكة عيد ميلاد والدته، بدا بوضع ربع كوب من الزيت، ماذا سيفعل بعد ذلك؟

- سوف يضع السكر والبيض في الوعاء
- سوف يعقم الماء
- يضع الطبق في الثلاجة



3. إذا وضعنا قارب شراعي وصخرة في وعاء مليء بالماء ماذا سيحصل؟



- القارب سيطفو والصخرة ستغرق
- كلاهما يطفو على السطح
- القارب سيغرق والصخرة ستطفو

4. إذا تركت ساندويشتك على الطاولة، وتمكن الكلب الجائع من الوصول إليها. ماذا سيحصل؟



- سوف تسمم الساندويش الكلب
- سوف يأكل الكلب الساندويش كله
- سوف يتجاهل الكلب الساندويش

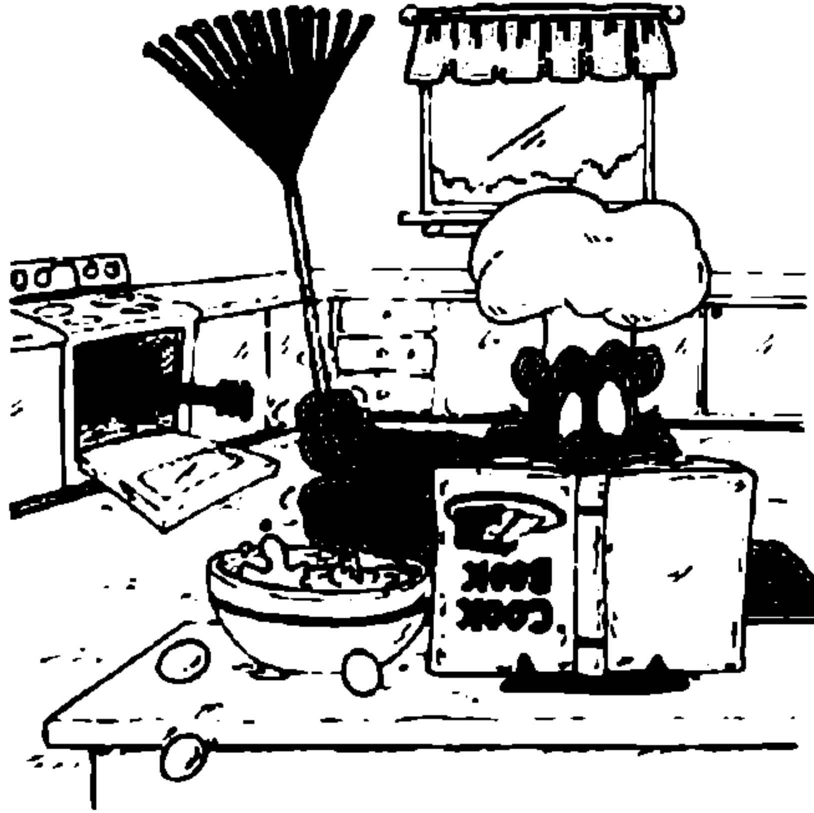
اكتب ما هو السخيف في الصورة التالية:



اكتب ما هو السخيف في الصورة التالية:



اكتب أربعة أشياء سخيفة في الصورة التالية:



....

....

....

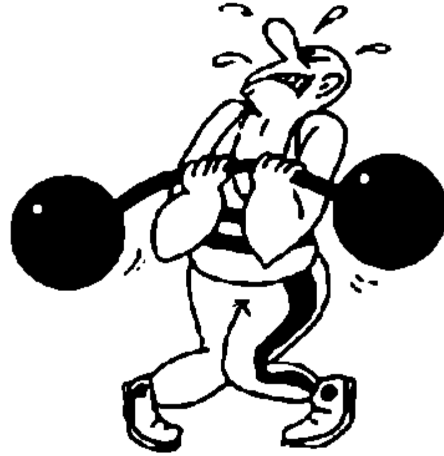
....

....

....

....

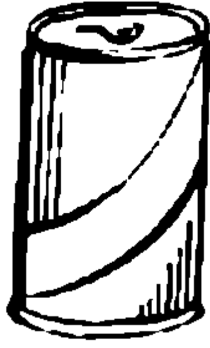
ضع إشارة √ أمام الجملة المناسبة :



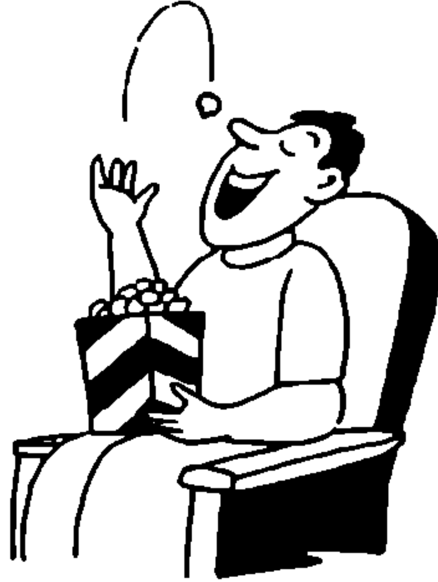
- يحمل سالم الأثقال خلال 4 دقائق
- يحمل سالم الأثقال خلال 25 دقيقة



- يقرا المعلم قصة صلاح الدين الأيوبي خلال50 دقيقة ....
- يقرا المعلم قصة صلاح الدين الأيوبي خلال 5 ساعات ....

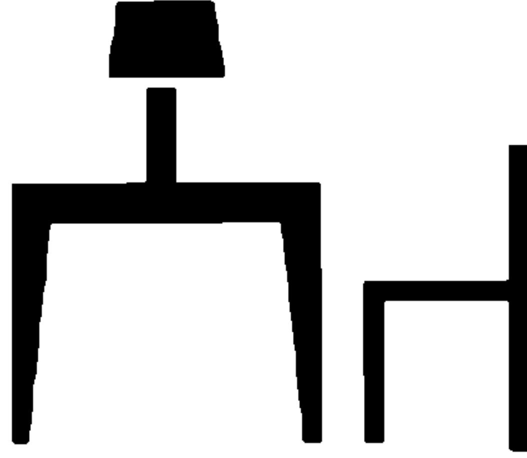


- يمكن وضع 25 ملعقة كبيرة من الملح ....
- يمكن وضع 50 ملعقة كبيرة من الملح ....



- يستغرق وائل 30 ثانية في تناول الفوشار
- يستغرق وائل 60 ثانية في تناول الفوشار

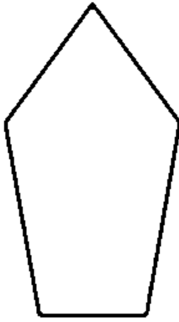
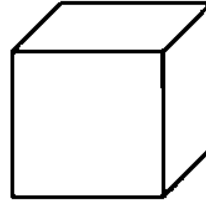
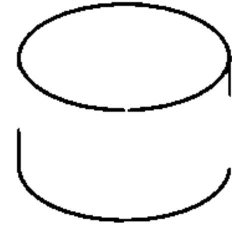




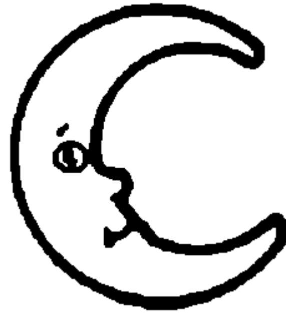
- نحتاج إلى أربعة كراسي حتى تناسب هذه الطاولة ....
- نحتاج إلى ثلاث كراسي حتى تناسب هذه الطاولة ....

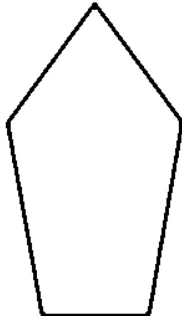
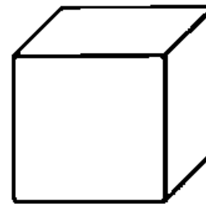
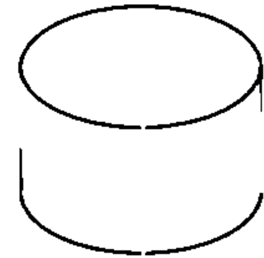
ظلل الصندوق الذي يتسع لوضع الهدية التالية:



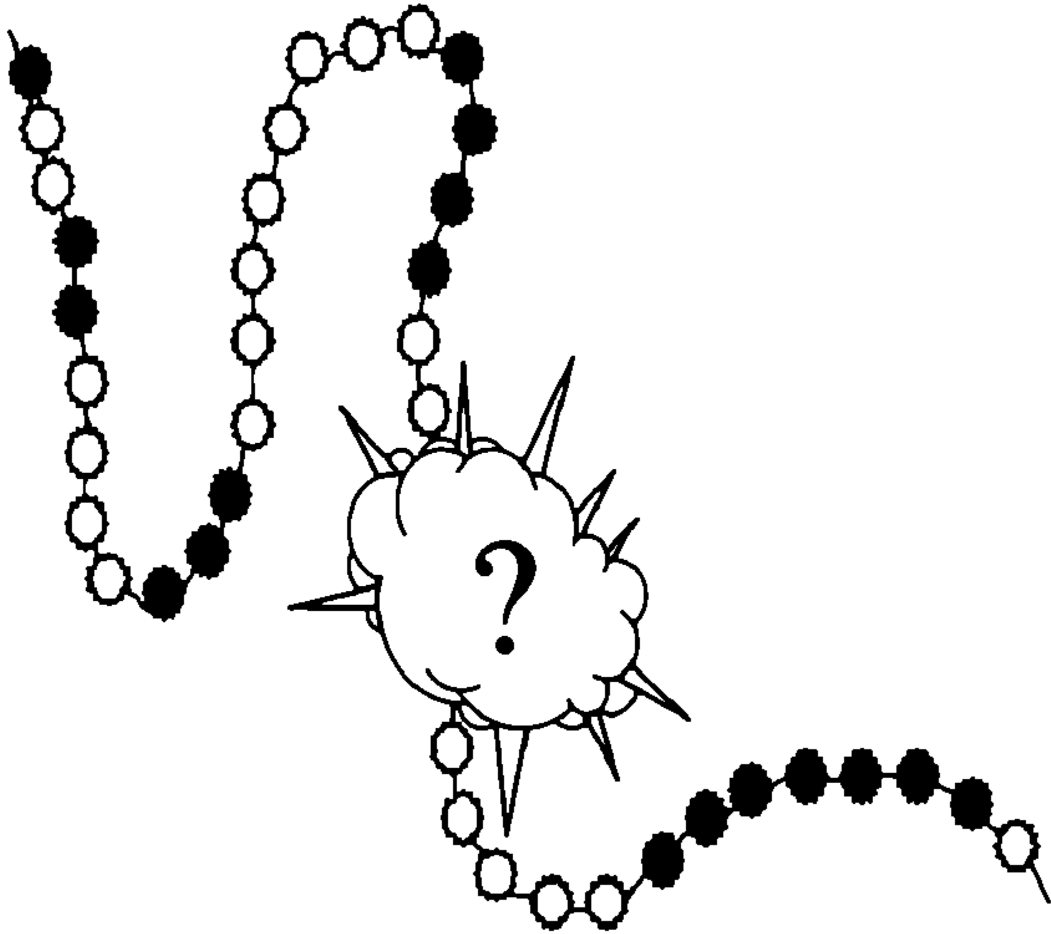
   

ظلل الصندوق الذي يتسع لوضع الهدية التالية:

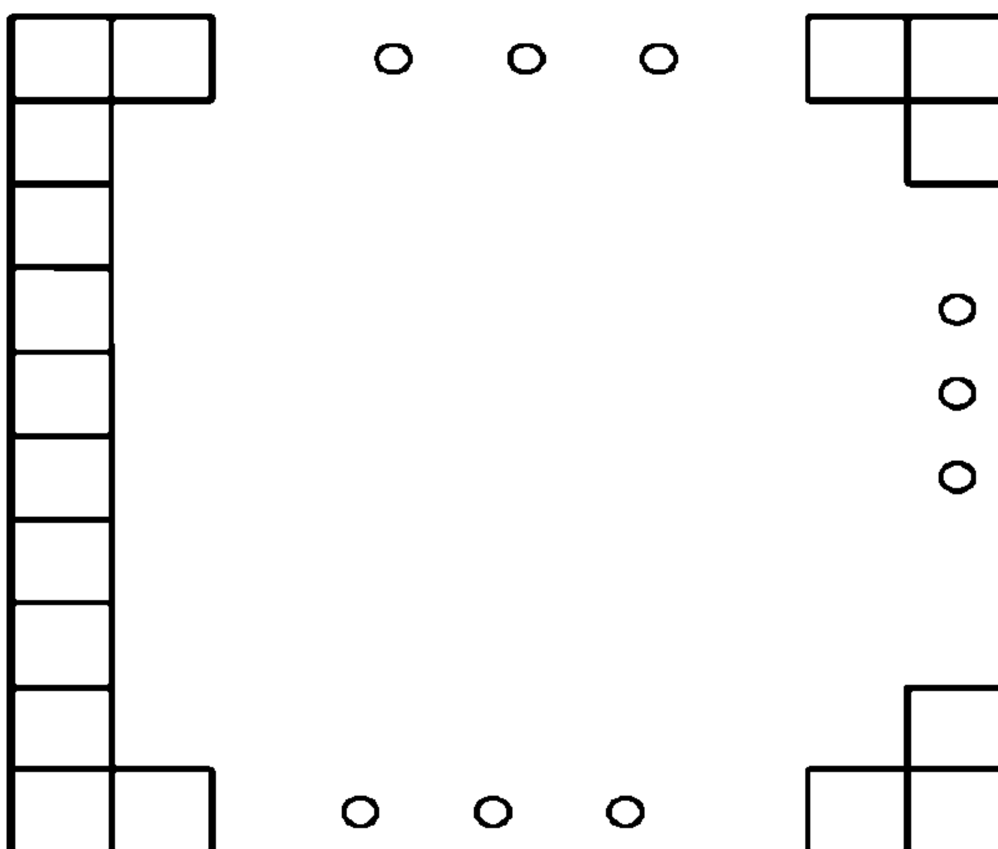


كم عدد الخرزات المخبأة تحت الغيمة؟



كم بلاطة يمكن وضعها في الفراغات التالية، بحيث يكون في كل جهة 10 بلاطات .



مهارة
التفكير بشأن ماذا سيحدث




58

ظلل الدائرة التي تدل على الجواب الأنسب لكل مما يلي:

1. عندما ترن ساعة المنبه في الصباح:

- ادرس رياضيات
- اقوم من الفراش
- اقرا كتابي

2. عندما اريد مشاهدة العرض التلفزيوني المفضل:

- اغير ملابسي
- انظف اسناني
- افتح التلفاز

3. عندما انهي فطوري:

- انظف اسناني
- استحم
- اذهب إلى بيت صديقي



4. دخلنا السيارة و:

- استمعنا إلى الراديو
- اكلنا وجبة سمك
- تاخرنا على المدرسة

5. حالما وصلنا إلى الشاطئ:

- وضعنا منشفتنا على الرمل
- ركبنا على الأراجيح
- اشترينا شيء للأكل

6. احس ماجد بشيء يشد صنارته إلى الأسفل بقوة، لذا عليه القيام بـ:

- الجلوس على صخرة
- سحب الصنارة بسرعة
- الذهاب للسباحة

7. حالما تدخل البيت، يجب ان:

- تدقَق البريد
- تفتح النافذة
- تغلق الباب



إقرا بداية كل من الجمل التالية, ثم ضع دائرة على الجواب الأنسب لتكملها:

1- إذا خرجت من البيت في يوم ماطر، لربما تصبح:

- مرهقاً
- نائماً
- مبتلاً
- حزيناً

2- إذا وقفت بالقرب من مروحية، قد يكون هذا:

- عالياً
- مزعجاً
- مظلماً
- مملاً

3- عندما ضغطت الفتاة الزر:

- أُغلق الكتاب
- رن الجرس
- تساقطت الأمطار
- تحركت الأشجار



4 عندما حضر المهرج، شعر الأطفال بـ:

- o السعادة
- o الحزن
- o التوتر
- o الغضب

5 عندما يذهب الفيل إلى النهر, فإنه:

- o يرتاح
- o يأكل
- o يسقط
- o يشرب

6- عندما أكون مرهقاً, فإنني:

- o أقرأ كتاباً
- o أذهب إلى النوم
- o أتناول الفطور
- o أنظف غرفتي



7 عندما يزورني صديقي، فإننا:

- o نلعب العاباً في الكمبيوتر.
- o نكمل ترتيب البيت.
- o ينظر كل منا للآخر.
- o نجلس بهدوء.



اقرأ الجمل التالية، ثم اكتب ماذا تتوقع ان يحدث بعد ذلك؟

1. اراد مصطفى ان يشتري لبن لأمه من السوبرماركت وفي الطريق تذكر انه لم يجلب المحفظة، ماذا تتوقع ان يحدث بعد ذلك؟

....

....

....

2. بينما كان يوسف يتأرجح في حديقة الشعب سمع صوت طقطقة في الأرجوحة، ماذا تتوقع ان يحدث بعد ذلك؟

....

....

....



3. تنتظر سماح عطلة نهاية الأسبوع للخروج مع عائلتها في رحلة إلى الشاطىء، وبعد ان احضرت جميع أغراضها، سمعت امها تقول" انا عندي اخبار سيئة"، ماذا تتوقع ان يحدث بعد ذلك؟

4. بينما كانت عائشة في المصعد، انقطعت الكهرباء فجأة. ماذا تتوقع ان يحدث بعد ذلك؟



انظر إلى كل صورة، ثم اكتب ماذا تتوقع أن يحدث بعد ذلك؟ضع إشارة عند الجواب:

.1



- o سيبقى عالقا في الأعلى
- o سيطلب المساعدة

.2



- o يحرز فريق M هدفا
- o تعاد المباراة في وقت آخر



.3



- o يسرق بنك
- o يلعب لعبة " استغماية "



ارسم ماذا يمكن ان يحدث في الخطوة التالية:



اكتب نهاية سعيدة لكل جملة:

- عندما توقف المطر، قام الأطفال

....

- بعدما اكل كثيراً من الكيك، فإن الولد

....

- عندما وصلت الحافلة إلى الموقف، فإن الفتاة

....

- عندما وصلنا إلى المنتزه، فإن الأصدقاء الثلاثة

....

- عندما فازت الفتاة بالمسابقة، فإنها

....

- عندما أيقظت ساعة المنبه الرجل، فإنه

....

- عندما جلست الفتاة على كرسي طبيب الأسنان، فإن

....

- بعد انتهاء الحفل، قامت الفتاتان

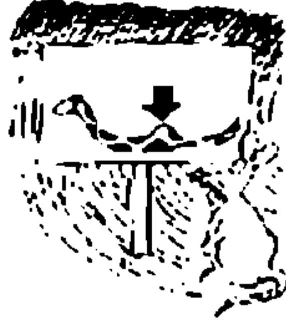
....

- عندما خرج خالد من قاعة الامتحان

....

ماذا تفعل؟

○ إذا وجدت لافتة مرسوم عليها افعى.



....

....

....

○ كنا نشاهد التلفاز، وفجأة بدأ المطر يتساقط من سقف بيتنا.



....

....

....



○ إذا وجدت أعمى يقطع الشارع.



....

....

....

○ إذا شعرت بالخطر داخل قطار.



....

....

....



○ نظرت من النافذة فوجدت المال بدلا من التفاح على الشجرة.

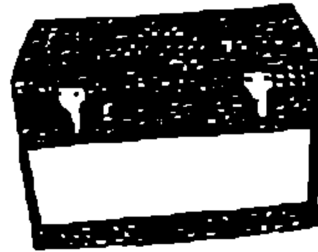


....

....

....

○ إذا كنت غواصاً ووجدت صندوقاً أسود تحت ماء البحر.



....

....

....





مهارة الاستنتاج





انظر إلى الصور التالية، واقرأ الجمل الموجودة بجانبها، إذا كنت تعتقد ان الجملة صحيحة اكتب كلمة " صح" وإذا كنت غير متأكد اكتب " غير متأكد".



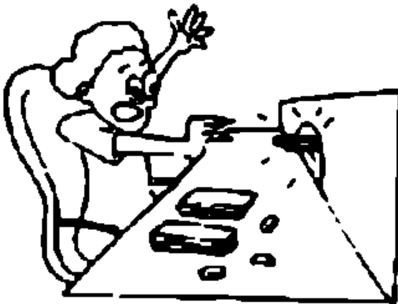
- هذه أوراق امتحانات طلاب الصف الرابع أ

....



- الجو حار

....



- يبدو ان هناك سارق

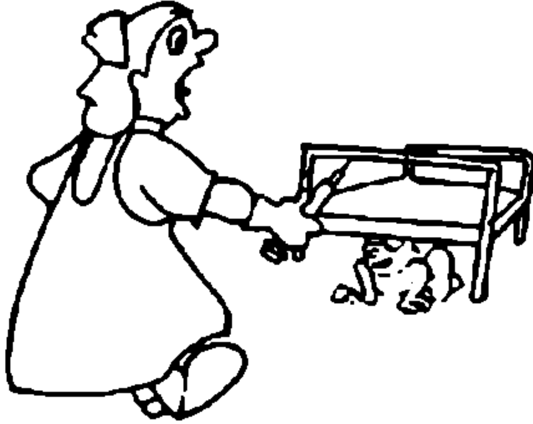
....





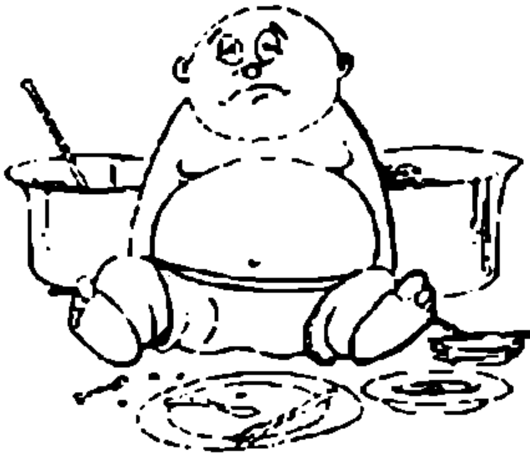
○ تخطط لطعام الغداء

....



○ الولد خائف من الإبرة

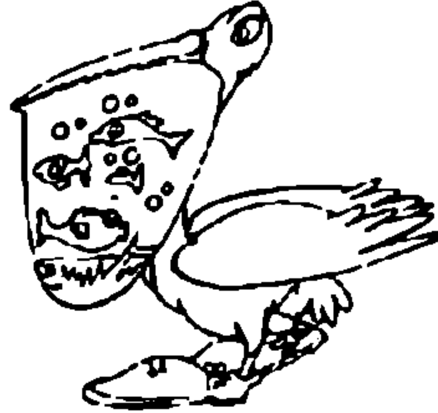
....



○ يحب الولد الأرز

....

ضع إشارة "✓" بعد كل جملة تعتقد انها صحيحة:

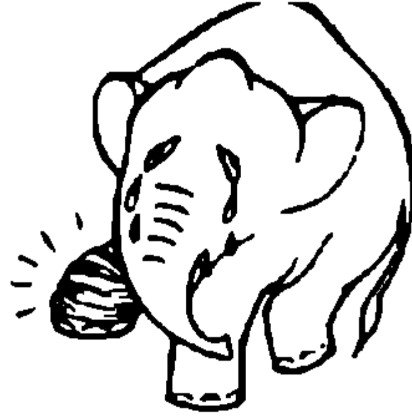


- يعيش السمك في منقار البطة
- يعيش السمك في الماء

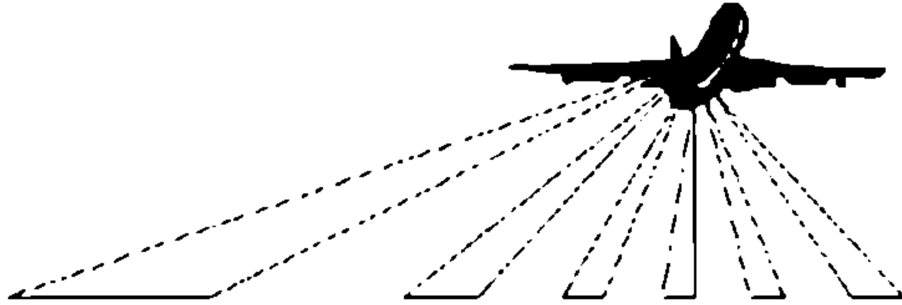


- تعب ايهم من التزلج
- وقع ايهم على الأرض





- نحتاج لطبيب بيطري
- نحتاج لطبيب عيون



- ستقلع الطائرة بعد دقيقتين
- ستصل الطائرة بعد دقيقتين

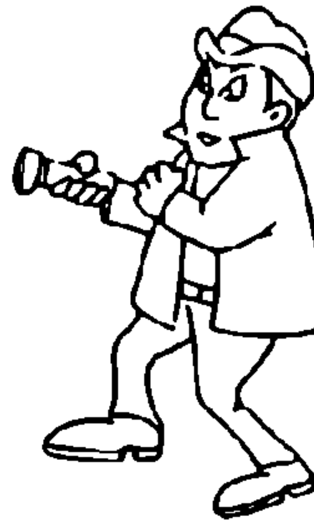
اقرأ كل جملة، ثم ضع دائرة حول الصورة التي تكملها.

• القارب يبحر بسرعة وذلك لوجود :



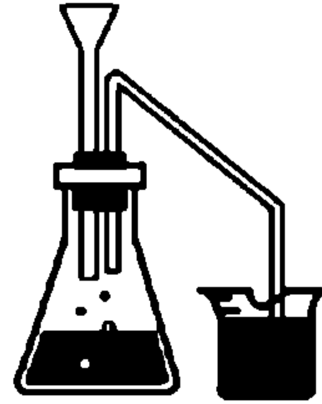


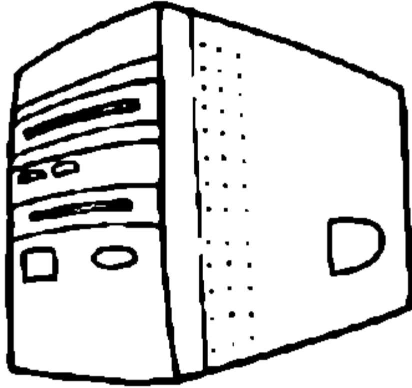
• يريد سعيد رؤية هلال شهر رمضان، فهو بحاجة لـ:



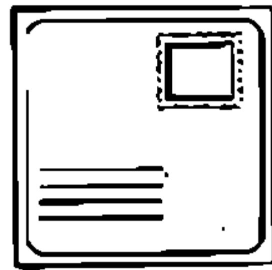


• يريد المعلم إجراء تجربة لمادة العلوم في المختبر، فما يلزم لإجراء هذه التجربة:





• سأذهب إلى المكتبة، وسأستعير بعضاً من:





• أكبر الآثار حجما:

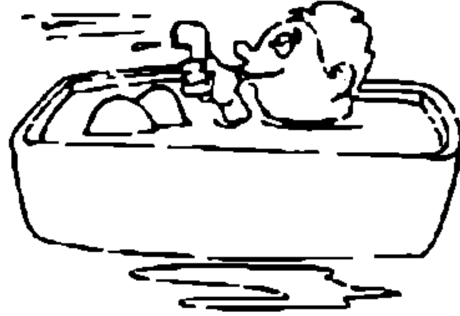






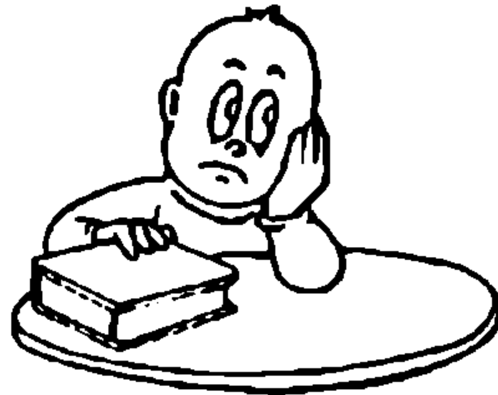
• يشعر الأطفال بمتعة السباحة في:





• إذا سألك المعلم: ماذا سيحصل بعد نفاذ النفط في العالم؟ ستقوم بعملية:





ماذا نحتاج لكل مما يلي:



- مهندس كمبيوتر
- الدفاع المدني



- شخص يحب الطبخ
- ملح



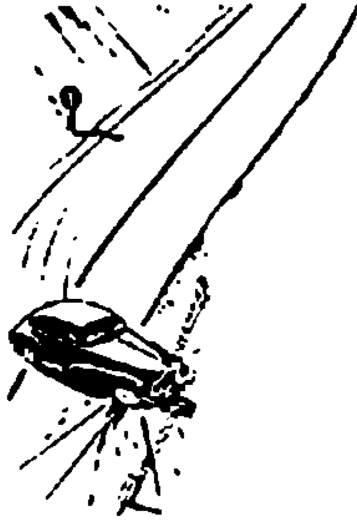


- شخص ما معه سلم طويل
- شخص ما يحب التسلق

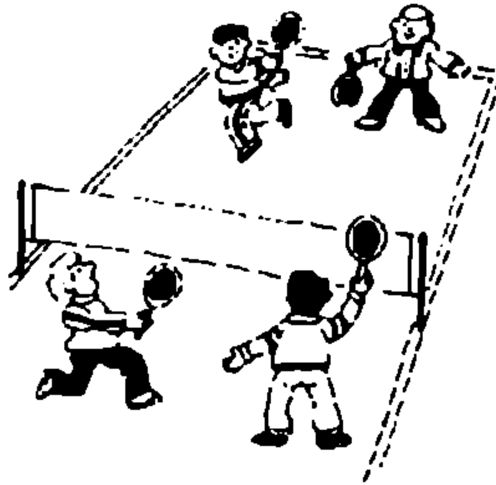


- سيارة
- ركاب





- النجدة
- صفارة إنذار



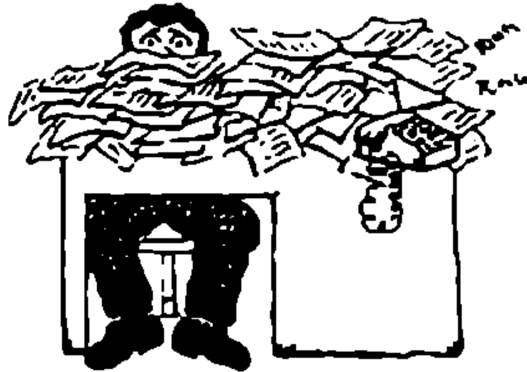
- كرة تنس
- ملابس رياضة



لكل مما يلي، ضع إشارة "√" عند الجملة التي تعتقد أنها صحيحة:



- **تصرف هذا الرجل صحيح**
- **تصرف هذا الرجل خاطئ**

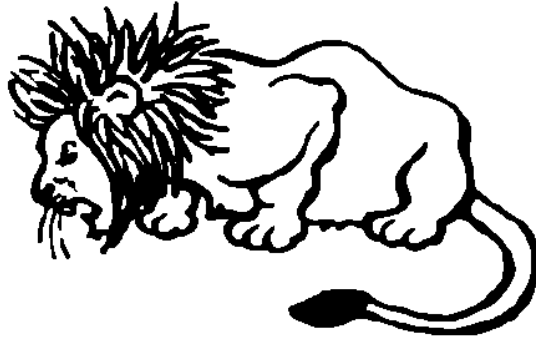


- **مستمتع في عمله**
- **كسول**





- تضع الأم قطعة حلوى في فم الطفل ....
- تضع الأم ميزان حرارة في فم الطفل ....



- اوشك الأسد ان ينقض على الحيوان الآخر ....
- اوشك الأسد ان يقفز إلى النهر للسباحة ....


87

منهج 8 مهارات التفكير



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo

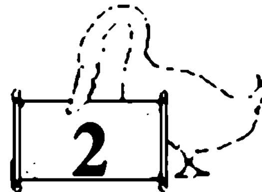

منتدى سور الأزبكية
www.books4all.net

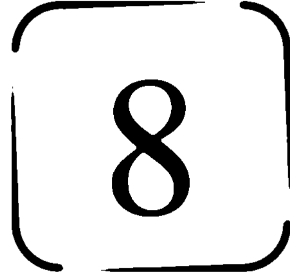
رقم التصنيف: 370.157
المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثائر حسين
عنــوان الكتــاب: منهج مهارات التفكير 8
رقم الإيـــداع: 2008/6/1898
الترقيم الدولي: ISBN: 978- 9957 - 454 - 52- 4
الموضوع الرئيسي: التفكير/ علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم
بيانات النشــر: دار ديبونو للنشر والتوزيع عمــان الأردن
• تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى
2010 م
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع
عضو اتحاد الناشرين الأردنيين
عضو اتحاد الناشرين العرب

يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير
عمان- شارع الملكة رانيا- مجمع العيد التجاري- مبنى 320
مقابل مفروشات لبنى- ط4
هاتف: 962 6 5337003 ، 962 6 5337029
فاكس: 962 6 5337007
ص. ب 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية
E - mail: info@debono.edu.jo
www. debono.edu.jo







منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تاليف

د. صالح بن يحيى الزهراني

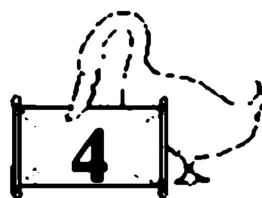
دلال محمد حسين

ثائر غازي حسين

الناشر

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع



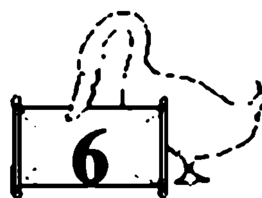

4

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

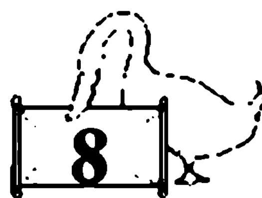
(البقرة: 32)


6

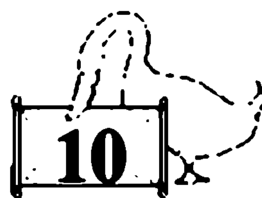
ليس الأمر أني عبقري، كل ما هنالك
أني أجاهد مع المشاكل لفترة أطول

ألبرت اينشتاين

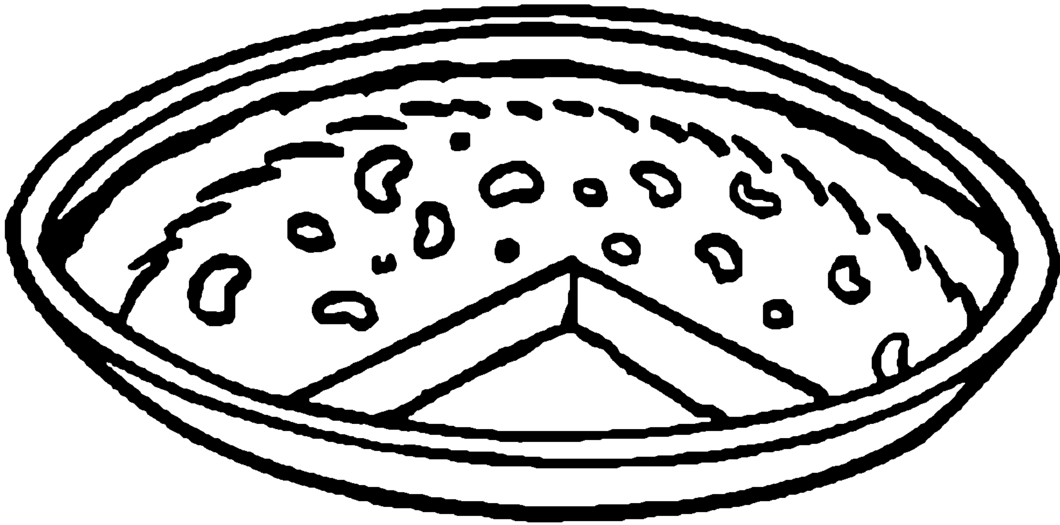



8

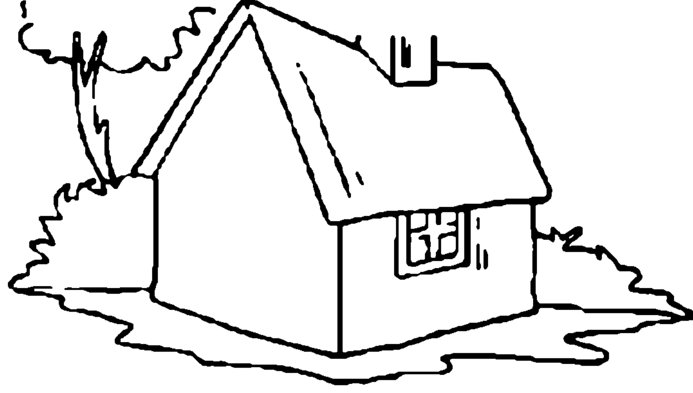
المحتويات

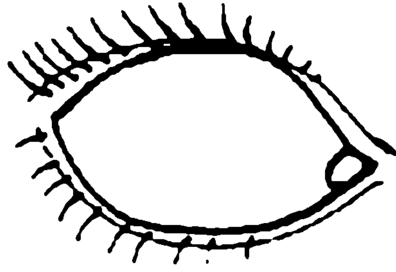

10

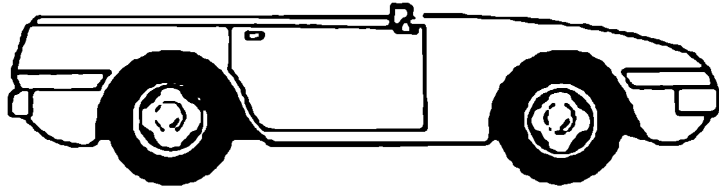
مهارة
إكمال الناقص



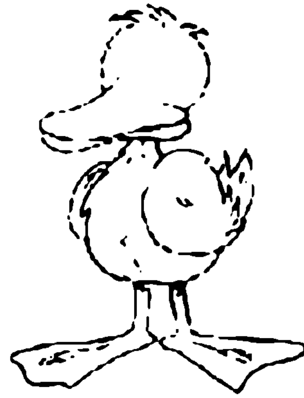
أكمل رسم كل صورة:





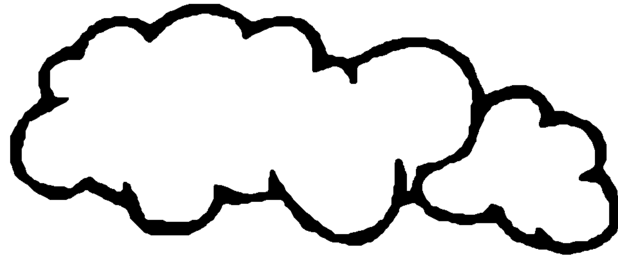


انظر إلى الصور التالية، ثم ضع الكلمة المناسبة من الصندوق في الفراغ.



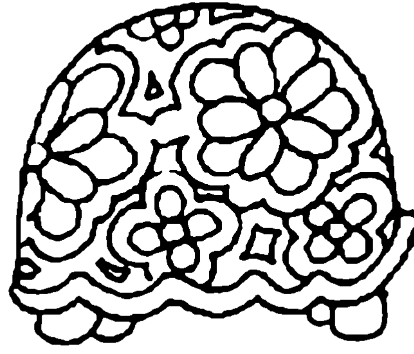
هذا العصفور بلا ....

عيون	ريش



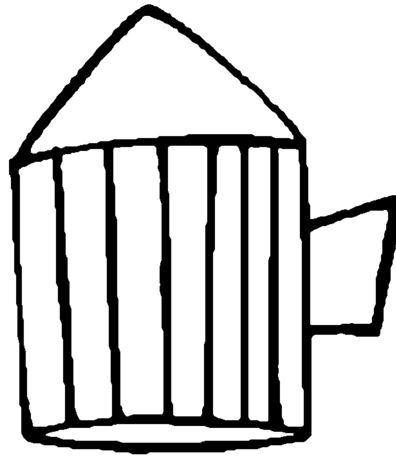
هذه الغيوم بلا ....

مطر	شمس



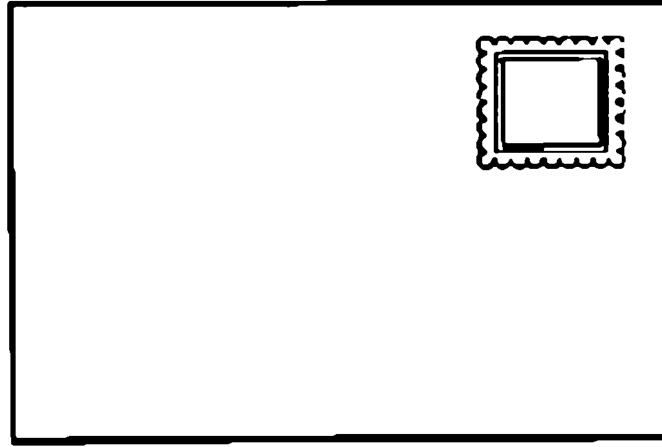
هذه السلحفاة بلا ....





هذا القفص بلا ....





هذا المغلف بلا ....

غطاء	عنوان



هذه الحافلة بلا ....

سائق	ركاب

اقرأ الجمل التالية، ثم اختر الكلمة المفقودة (الناقصة من الصندوق)واكتبها في نهاية كل جملة:



يحدِّث أبناءه ....

تحمل الابنة ....

تجلس بجانب الأب

يلبس عمامة

يستمع لكلام أبيه جيداً

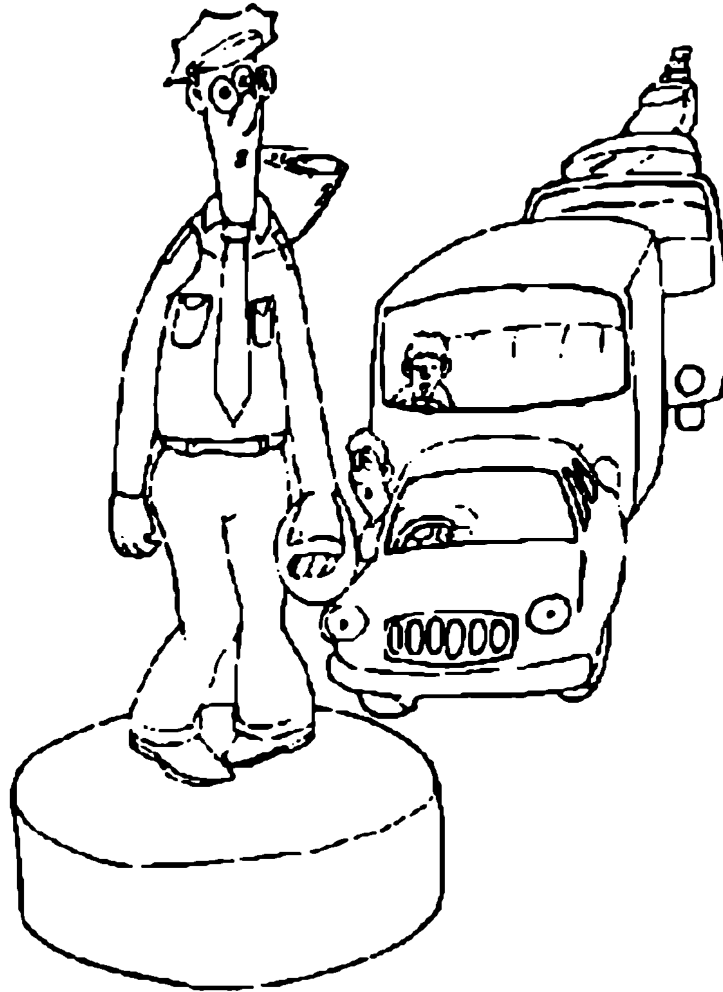
اقرأ الجمل التالية، ثم اختر الكلمة المفقودة (الناقصة من الصندوق)واكتبها في نهاية كل جملة:



الصحراء	الهودج	الأمتعة

يحمله الجمل على سنامه	....
يضع الرجل على سنام الجمل	....
تعيش الجمال في	....
تمثّل هذه الصورة حياة الـ	....
عدد الرجال في الصورة	....
عدد الجمال في الصورة	....

مهارة
المنطق في الأفعال



استخدم الكلمات التي في الصندوق لإكمال الجمل التالية:

أفتح الشمسية أحمل القلم أتناول طعام الغداء أستحم أستلم الرسالة

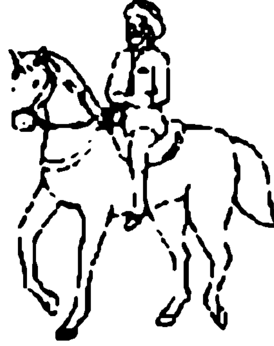
- انسكب الحليب على ملابسي واتسخت، لذلك عليَّ أن ....
- بدات الأمطار تتساقط، لذلك عليَّ أن ....
- طرق ساعي البريد الباب، لذلك عليَّ أن ....
- أشعر بالجوع، لذلك عليَّ أن ....
- سأكتب قائمة الأغراض التي أحتاجها، لذلك عليَّ أن ....

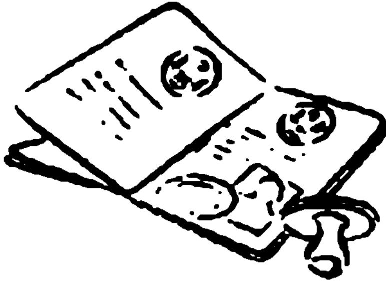
استخدم الكلمات التي في الصندوق لتكملة الجمل التالية:

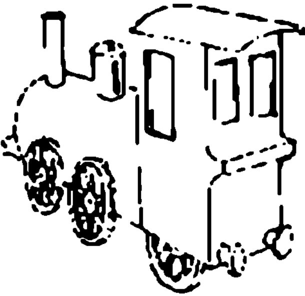
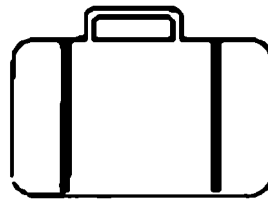
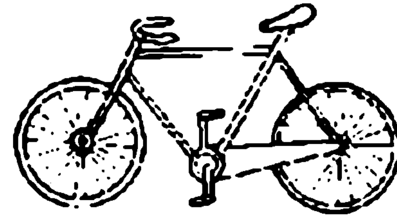
تزحف
تطير
تدور
تتدحرج
يمشي
يرفرف

1.	عندما يتحرك الطفل فهو	....
2.	عندما تبدأ أجنحة الطير تتحرك	....
3.	عندما تتحرك المروحة فهي	....
4.	عندما يبدأ العلم بالتحرك	....
5.	عندما تتحرك الكرة فهي	....
6.	عندما تبدأ الدودة بالتحرك	....

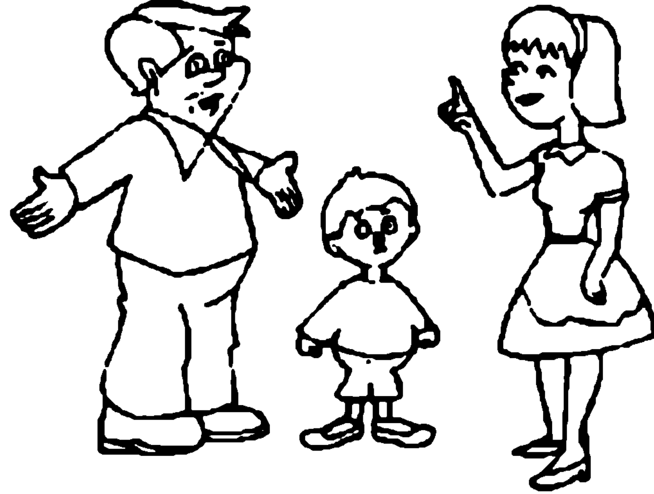
ضع دائرة حول الإجراءات الخاصة بالسفر إذا أراد أي شخص أن يسافر إلى ماليزيا بالطائرة:



تخطط هذه العائلة للذهاب في رحلة. ضع إشارة "√" عند الأشياء التي يجب أن تفعلها:



.1	تخطط اين ستذهب	
.2	تخطط ماذا ستأخذ	
.3	تنظف البيت	
.4	تلون السياج	
.5	تحضر الطعام و الشراب	
.6	تقرأ بعض الكتب المسلية	
.7	تحزم بطانية للجلوس عليها	
.8	تختار اللباس المناسب	
.9	تشاهد بعض البرامج التلفزيونية	
.10	تتابع النشرة الجوية	
.11	تقول"مرحبا"للجيران	
.12	تتأكد من إطارات السيارة	

ماذا يفعل الرجل إذا توقفت سيارته بسبب نفاذ البنزين؟

....

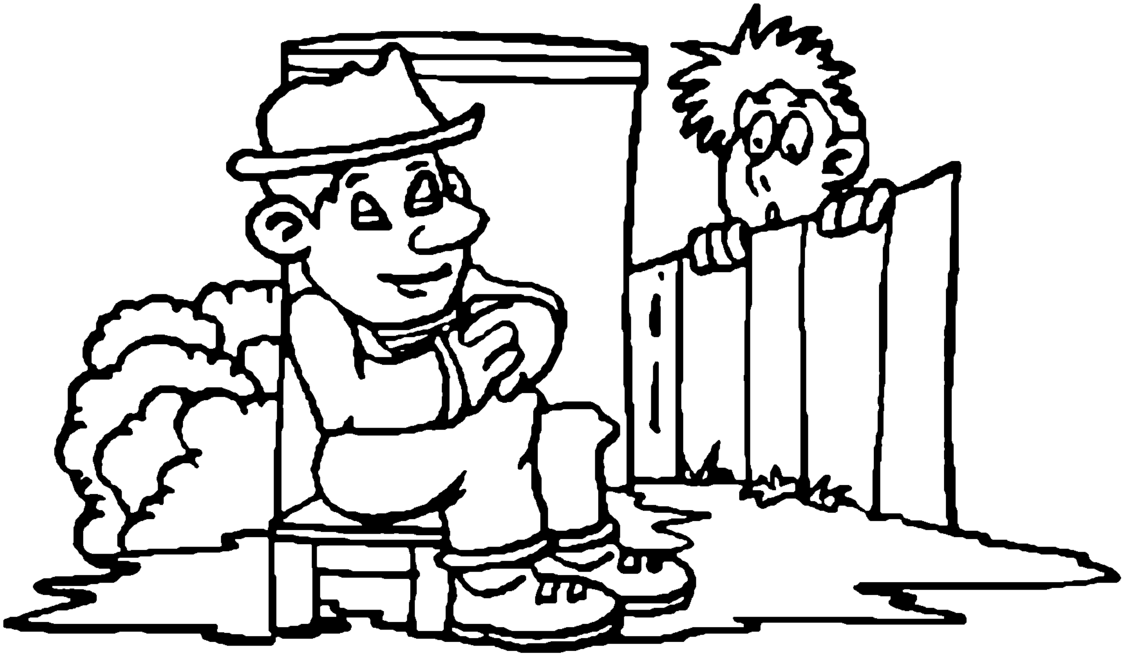
....

....

....

ماذا تفعل في حال توقف المصعد بك؟

مهارة
التعرف على أجزاء القصة



اقرأ القصة التالية:



يحكى ان اميراً مستقيم السيرة، كان يحب رعيته، اعتاد الأمير ان يخرج إلى الصَيد كل حين، يترَيض ويتفقد أحوال الفلاَحين في القرى البعيدة، ويحاول حلَ مشاكلهم، والنزول بينهم دون أن يخبرهم عن نفسه.

وفي مرَة من المرات بينما كان يتجوَل كعادته في القرى تعب وفتَش عن مكان لقيلولته، فأعجبهُ بستان كثير الشَجر، شهي الثَمار، فنزل فيه هو وجماعته، وخيَم فيه مسروراً، وراح ينعم بنوم هادئ، بعدما تناولَ وجبة دسمة.

ولما افاق واخذ ينظر إلى الأشجار من حوله، قام يتجول في أطراف البستان، حتى وصل إلى بيت بسيط خرجت منه فتاة تتساءل ماذا يريد هذا الرجل، فقال لها: إنني عطشان.. واتمنى عليك كأسا من عصير الرمان الذي لم اتذوقه بعد، ودفع إليها دنانير فرحت بها الفتاة، فأسرعت واحضرت له كأساً من عصير الرمان الشَهي الرائع اللون، فشربه متلذذاً متعجباً من سرعة تلبيتها.. فطلب منها كأساً أُخرى.
ولما مضت الفتاة لإحضار الكأس الثانية، قرر الأمير ان يستولي على البستان، فيشتريه بثمن بخس، لينعم بمنظره وثماره، ويقضي نزهاته فيه.

عادت الفتاة بالكأس الثانية متأخرة، وناولتها الأمير وهي لا تعرفه، فأنكر منظرها كما انكر تأخرها..
فسألها عن خبرها، فقالت: لقد تغيرت نية الأميرِ أيها الرجل الغريب، فقال لها: وكيف ذلك ؟

انتبه الأمير لكلام الفتاة، وعلم انَه هو المقصود.. وانه لما غير نيته ضاعت البركة، وقل الخير.. فأقلع عن مراده في الاستيلاء على الأرض.. وقدَم لها هدية ثمينة قائلا لها: صدقت ايتها الفتاة النبيهة.. إنني انا امير البلاد، وسأحافظ على نيتي الصالحة.
قالت الفتاة: انتظر ايها الأمير، ومضت، ثم عادت سريعاً تحمل كأساً ثالثة، وقالت له: صدقت. لقد امتلأت الكأس من رمانة واحدة هذه المرة.

الآن، أجب عن الأسئلة التالية:

- **من هم الشخصيات في القصة؟**

- **أين حدثت هذه القصة؟ (في المدينة، في المزرعة، أم في المحيط)**

- **ما هي العبر المستفادة من القصة؟**

....

....

....

اقرأ القصيدة التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

زهور .. و زهور
(قصيدة للأطفال)

عمي احمد في البستان
يرعى الوردَ على الأغصان
يحفظه من عبث المارة
و يزيل الأعشابَ الضارة
يكتب في مدخله لوحة :
" الخضرة تمنحنا الفرحة "
اللون الخضر يبهجناَ
دومًا ، دومًا ، و يجدِّدنَا
حين نروح إلى البستان
يستقبلنا بالأحضان
و يهلِّل عمِّي و يقول
اهلاً اهلاً يا اصحابي
اهلاً اهلاً يا اصحابي
نفتح نافذة .. و نردِّد
ما أجمل ورد البستان
يضفي الفرحَ على الوجدان

- كم عدد الأشخاص في هذه القصيدة ؟

....

....

....

- لماذا سميت القصيدة "زهور وزهور"؟

....

....

....

- ماذا كتب على اللوحة التي وضعت عند مدخل البستان؟

....

....

....

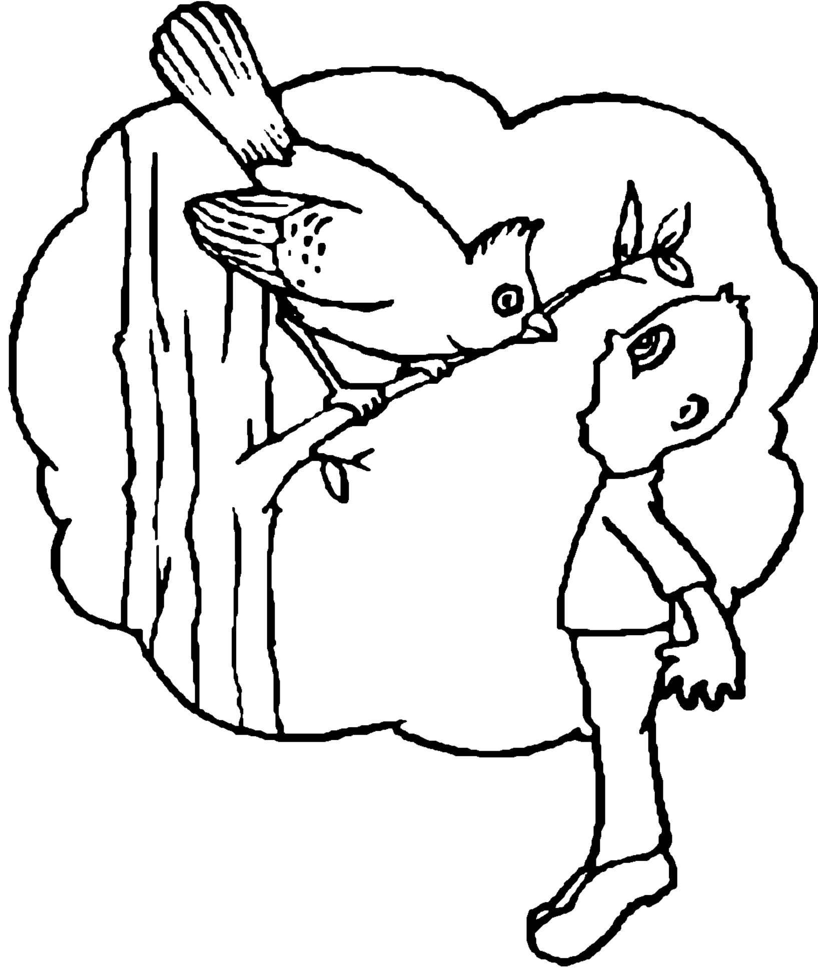
- لو كنت مكان أحمد ماذا تكتب على اللوحة؟

....

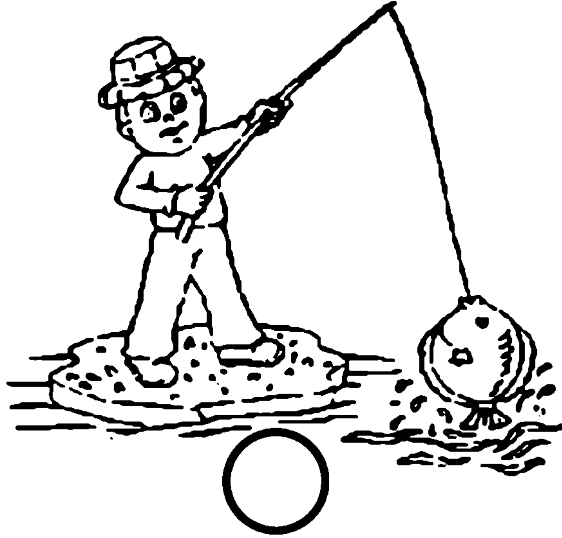
....

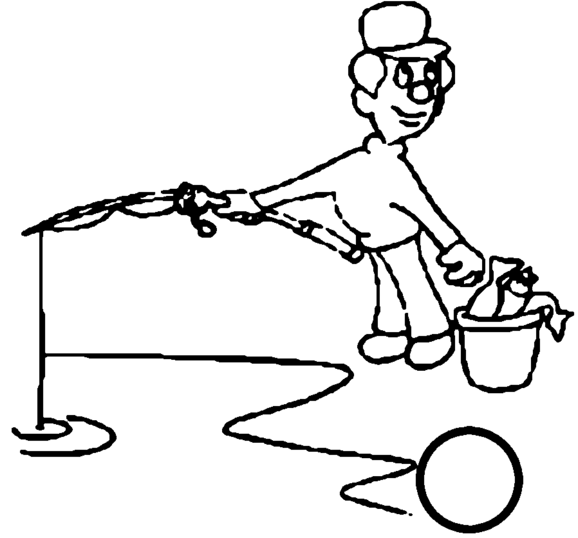
....

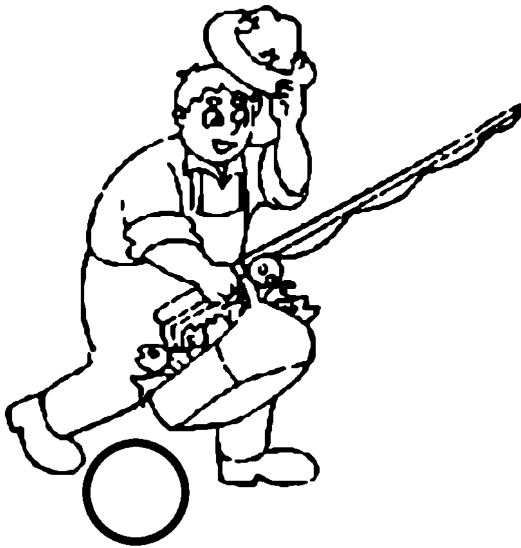
مهارة
منطقية القصة

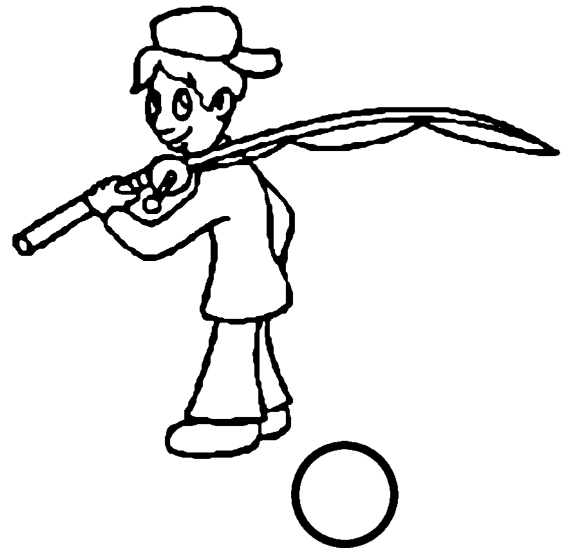


ضع الأرقام من 1- 4 في الدائرة لتعرض الترتيب الصحيح لهذه الصور:









يوجد اربعة افعال منطقية قام بها حامد عندما وصل البيت ومعه سلة السمك؟ اكتب قصة قصيرة تعرض فيها ما قام به.

أكمل القصة مستخدما الكلمات الموجودة في الصندوق.

العمل طلبت الصغيرة الحقول تبحث

كانت الغيمة .... جاثمة فوق قمة جبل، إلاّ أنّها حينما سمعت نداء الحقول العطشى هتفت:

لقد حان وقت ....

فأخذت تتلفَت و.......... عن ريح تحملها، لكنّها لم تجد ريحاً.

فجأة رات نسراً عظيماً، و.........منه ان يحملها إلى الحقول.

ابتسم النسر، اقتربَ منها، فجلست الغيمة الطفلة فوق ظهره.

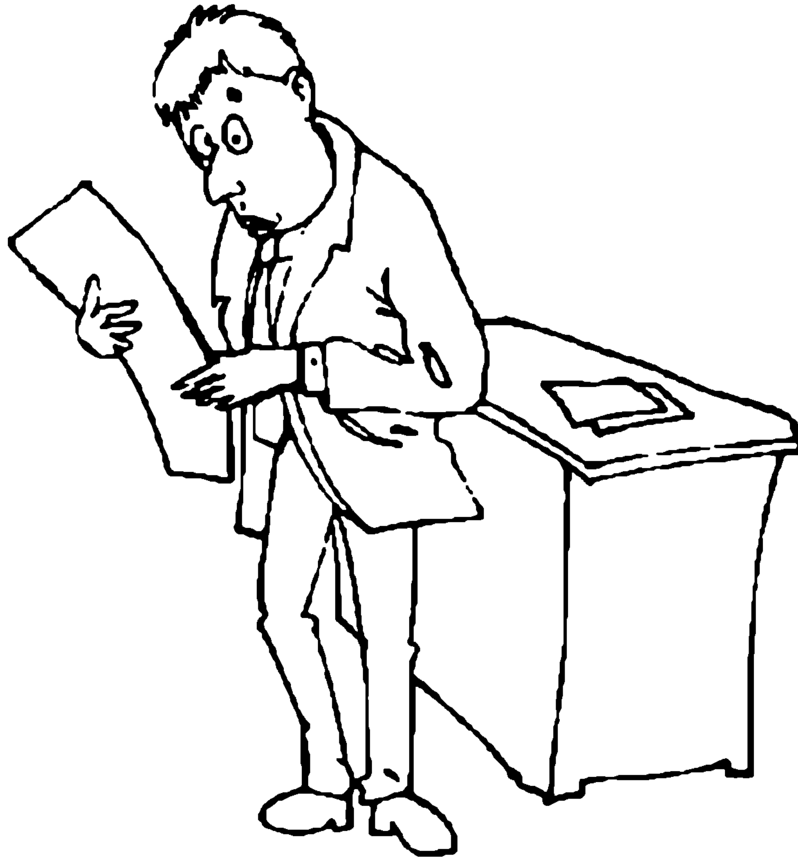
أخذ النسر الكبير يضرب الهواء بجناحيه الطويلتين حتى أوصلها إلى........... وهناك أسقطت امطارها.

أذكر معنى مناسب للقصة من خلال ملىء الفراغات بالكلمات المناسبة:

الرسام الصغير

فرح نوّار حينما راى قوس قزح ناشراً ثوبه الجميل في السماء تحت رذاذ .... فاخذ مسند الرسم، ومن وراء نافذة الكوخ على نهر راح يرسمه.
لكن فجاةً اختفى قوس قزح بعد ان توقّف المطر!
جلس نوّار ينتظر طلوع .... مرّة اخرى، طال انتظاره، وبقي حزيناً وهو يحدّث نفسه: اين ذهب قوس قزح؟!
ـ راته الحمامة ياسمين وقالت لصديقتها شهلاء:
انظري... ماذا ينتظر صديقنا نوّار الصغير؟! اراه حزيناً!! اقتربت منه ياسمين وسالته:
.... ؟
لقد اختفى قوس قزح، لا ادري اين ذهب؟! وانا اريد ان ارسمه..
اوه.. هزّت الحمامة .... باسمة وقالت: لا تحزن.
قالت العصفورة شهلاء: لا تهتمّ.. سنبحث عن قوس قزح. اخبرت الحمامة الطيّبة ياسمين وصديقتها العصفورة شهلاء الريح بذلك، هبت الريح، وصعدت إلى الغيوم واخبرتها، ثم اخبرت الغيوم الشمس.
اه يا عيني.. لا تهتمّ.
وبدا المطر يهطل رذاذاً، وظهر قوس قزح مرّة اخرى:
...............!! صاح نوّار الصغير وتهلّل وجهه فرحاً وراح يكمل .... في حين كانت امه تلاحظه من وراء .... باسمة وهي تقول:
سينتظر قوس قزح نواراً عدّة ايام كي يكمل رسمه.

مهارة
تمييز الصحيح من الخاطئ



اقرأ الجمل التالية، ثم ضع إشارة "√" بجانب الجملة الصحيحة، أو ضع إشارة "×" بجانب الجملة الخاطئة كما في المثال التالي:

- **الصحيح ان الأطفال إما بنات او أولاد؟**

نعم صحيح.

- **الصحيح أن يطلق لفظ طفل فقط على الصغير الذي يتراوح عمره سبع سنوات أو ثمان سنوات؟**

هذا ليس صحيح، هذا خطأ.

(بعض الأطفال يكونوا أصغر من سن سبع أو ثمان سنوات)

1	الأبواب إما مفتوحة او مغلقة	
2	الأفلام إما عن الوحوش او الأشباح	
3	الكمبيوتر إما للواجبات المنزلية او للعب	
4	الشموع إما مشتعلة او منطفئة	
5	السيارات إما احمر او اخضر	
6	الرجال إما والدين او سائقين حافلة	
7	الأضواء إما لليل او للنهار	
8	الحيوانات إما زاحفة او ملتوية	
9	العصافير إما نسور او بومة.	
10	هذا الحذاء إما لقدمي الشمال او لقدمي اليمين	
11	الطائرة إما على الأرض او في الهواء	

اقرأ الجمل التالية، ثم ضع إشارة "√" بجانب الجملة الصحيحة، أو ضع إشارة "X" بجانب الجملة الخاطئة كما في المثال التالي:

1	عندما يصبح الجو بارداً تسقط الثلوج	X
2	كل الرجال يعملون	
3	كل الهواتف لها شاشات	
4	كل الحشرات لديهن ستة أرجل	
5	كل شيء له أربعة أرجل فهو قطة	
6	كل الكتب فيها كلمات	
7	كل الكتب فيها صور	
8	كل البيوت فيها غرف	
9	كل الأشياء التي لديها أجنحة هي عصافير	
10	يسوق شاحنة او حافلة	

ضع خطاً تحت الجملة الصحيحة دائما:

1. الأشجار أطول من البيوت.
2. القطار أطول من الطائرة.
3. الفيلة لديها أنياب.
4. العملات هي أموال.
5. تذوق الطعام جميل.
6. الساعات دائرية الشكل.
7. التمساح لديه ذيل طويل.
8. الرجال أسرع من النساء في الجري.
9. القطط لديها فراء.
10. محرك الدراجة مزعج.
11. كل الأعلام تحتوي لوناً أحمراً.
12. الجسور تكون فوق الأنهار.
13. كل الأشجار سهلة التسلق.
14. من الجيد أن تشرب عندما تكون عطشان.
15. الكتب الكبيرة فيها صور أكثر من الكتب الصغيرة.
16. كل النباتات لها جذور.

اقرأ القصيدة التالية، ثم ضع إشارة "√" بجانب الجملة الصحيحة، أو ضع إشارة "X" بجانب الجملة الخاطئة:

حلمٌ في سفينة

حلمت بأنَّ سريريَ
أضحى سفينهْ ...
سأغفو قليلاً
وأُبحرُ ليلاً
بِحضن السكينهْ ...
مع الموج أمضي
كأني قصيدهْ ...
كأني عروسُ بحارٍ
جديدهْ ...
وحينَ يجيء النَّهارْ
أودِّعُ حلمي
وأنهضُ أبني ،
بلادي السَّعيدهْ...

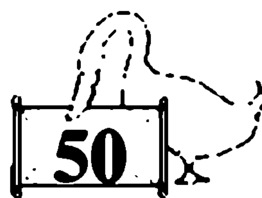
1	نرى السفينة في البحر فقط	
2	لون ماء البحر كلون السماء أزرق	
3	اثناء النوم يتحول سريريك إلى سفينة	
4	امواج البحر إما مد أو جزر	
5	على كل إنسان أن يودع حلمه	
6	البلدان إما سعيدة أو حزينة	
7	النهوض من النوم يكون بعده وليس قبله	
8	القصيدة أبيات من الشعر	
9	الإبحار في الليل فقط	
10	اضحى بمعنى اصبح	

وما أبهى الحلم الجميل الذي يجعلنا نبحر ونستمتع في لحظات النوم التي تساعدنا على بداية يوم جديد زاخر بالعزيمة والإرادة للعطاء المثمر للوطن الحبيب.



مهارة التفاصيل





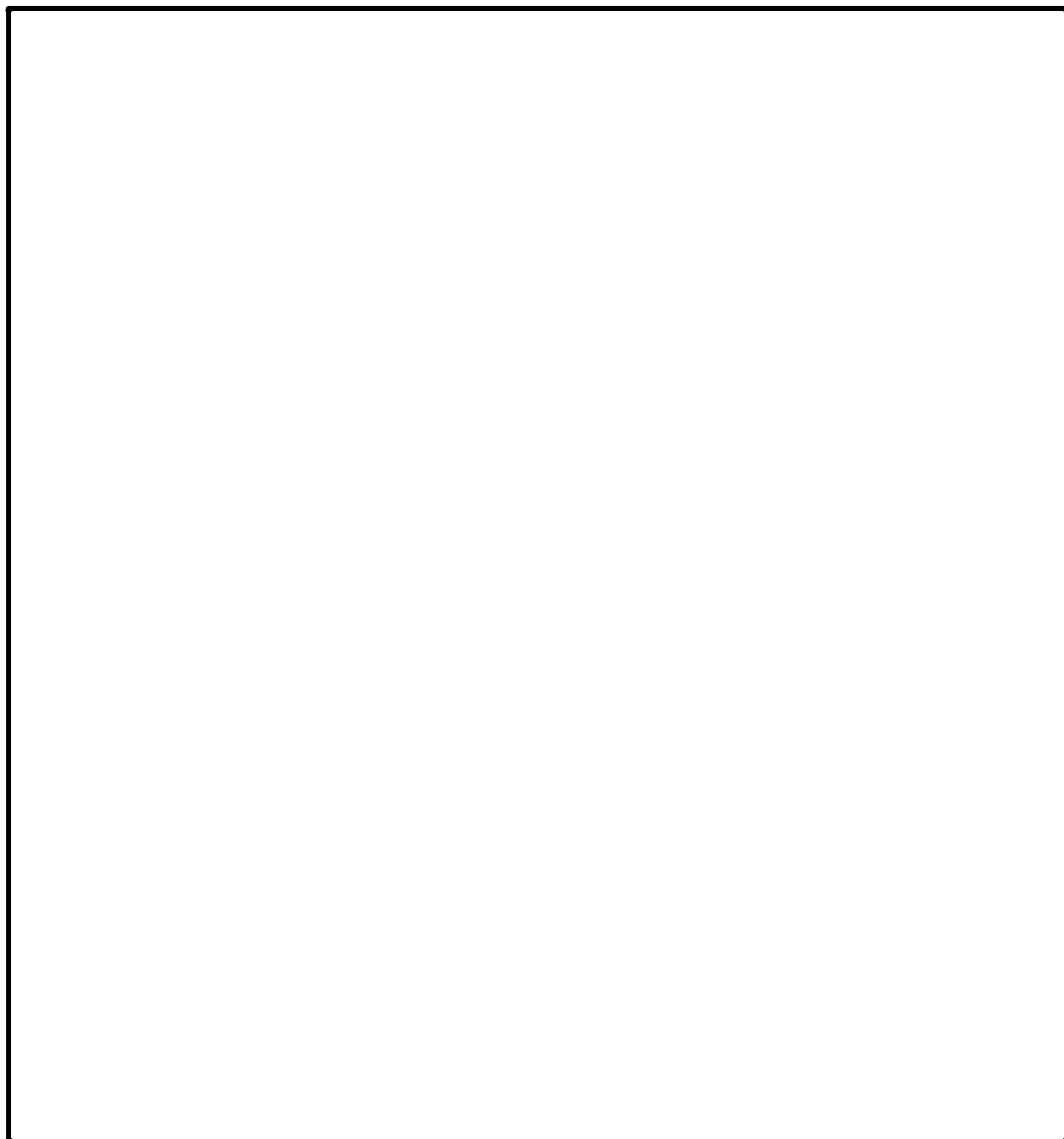
اكتب قصة ثم أضف إليها التفاصيل المناسبة لتكون أكثر إثارة.

اكتب مقالاً عن شخصية معروفة، واذكر كافة التفاصيل

اجمع كلمات ومقالات من الصحف والمجلات توضح مفاهيم علمية مثل (الحرارة).

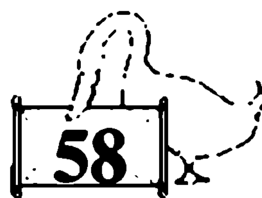
اذكر كافة التفاصيل الممكنة لتوضح حدثاً تاريخياً معروفاً.

صمم مخططاً لمبنى مدرسة، وأضف إليه التعديلات المقترحة.



مهارة
التمييز بين الحقيقة والرأي





اذكر أي من الجمل التالية يمثل حقيقة وأيها يمثل رأى:

- الجلوس في البيت افضل من الذهاب إلى الحديقة.
- كرة القدم رياضة مفيدة.
- الرياضيات أصعب كثيراً من التاريخ.
- النساء يعمَرن أكثر من الرجال.

من صفات المفكِّر الناقد أنه يفرق بين الحقائق والآراء. هل تستطيع أن تحدد أي من الجمل التالية يعتبر حقيقة وأيها يعتبر رأي؟ ولماذا؟

- كانت البلاد العربية قُبيل قيام الثورة العربية الكبرى تعاني من الضعف والتجزئة.
- كانت سواحل شبه الجزيرة العربية من عدن وحتى الكويت تخضع للنفوذ البريطاني.
- عقد المؤتمر العربي الأول عام 1913 في العاصمة الفرنسية.

حدد أي من الجمل التالية حقيقة وايها راي:

- الأردنيون أمام القانون سواء لا تمييز بينهم في الحقوق والواجبات وإن اختلفوا في العرق او اللغة أو الدين.
- العمل حق لجميع المواطنين، وعلى الدولة ان توفره للأردنيين.
- يختلف التنظيم السياسي بين دولة واخرى تبعا للنسق السياسي الموجود في كل منها.

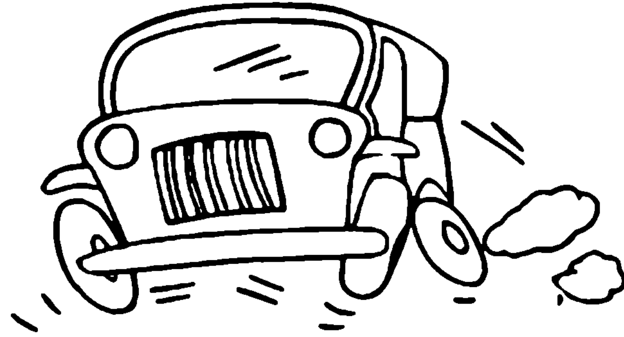
في العبارات التالية ما يعد حقيقة وما يعد رأي. ميّز بينها.

- معظم سكان العالم يتركزون في المناطق المعتدلة والباردة.
- تتمتع الدول الكبرى بأنماط مناخية مختلفة.
- يساعد التنوع المناخي على تنوع الأنشطة البشرية والاقتصادية.
- للمناخ اثر بسيط على طبيعة الأسلحة المستخدمة في الحرب.
- تعد مياه الأمطار المصدر الوحيد للماء في النظام الأرضي بأكمله.
- تشكل الأنهار في المناطق القاحلة المصدر الرئيس للمياه المستخدمة في الزراعة.

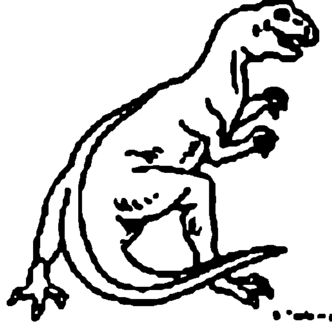
اكتب حقيقة عن البيت



اكتب رأياً عن السيارة



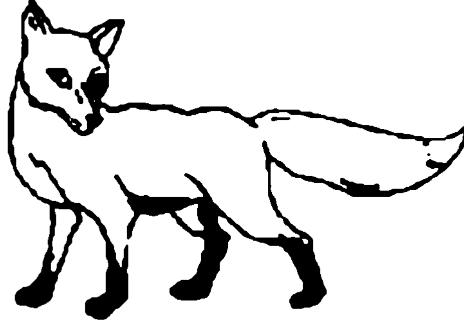
اكتب حقيقة عن الديناصور



اكتب رأيا عن الفتاة



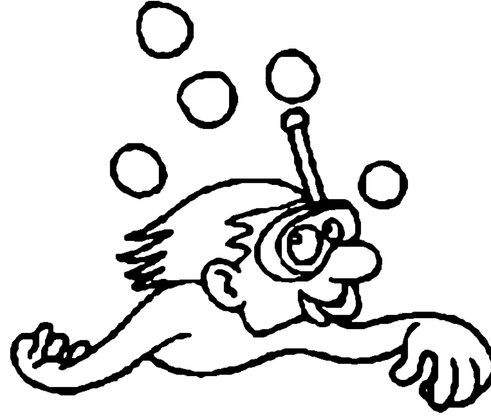
اكتب رأياً عن الثعلب



اكتب حقيقة عن القوس قزح



احمد يسبح في البركة
والديه قريبين منه

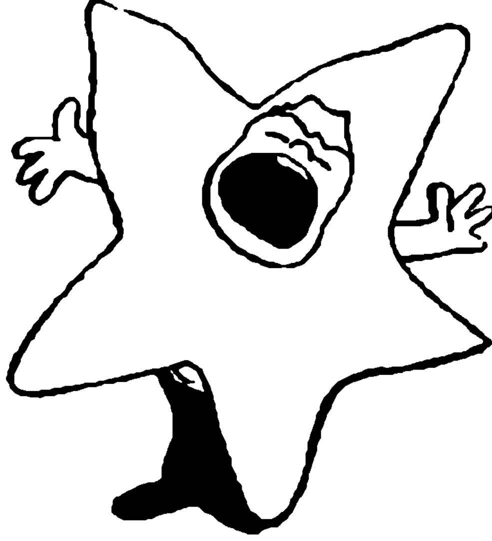


ذكر احمد الجمل التالية

ضع حرف "ح" عند كل جملة حقيقة و"ر" عند كل جملة راي:

1. اعتقد أن الماء جميل وبارد
2. احبه لأنه افضل مكان على الشاطئ
3. هذه البركة افضل من اي بركة اخرى
4. السباحة افضل اشكال التمارين
5. ارتدي معدات السباحة التي احضرها لي عمي
6. انا اسبح مرتين في الأسبوع
7. الناس يحبون السباحة اكثر من العاب الكمبيوتر
8. ابي وامي يجلسان في الظل

أنظر إلى الصور:



اكتب حقيقة عن هذه الصورة.

....

....

....

....

اكتب رأيك في هذه الصورة.

....

....

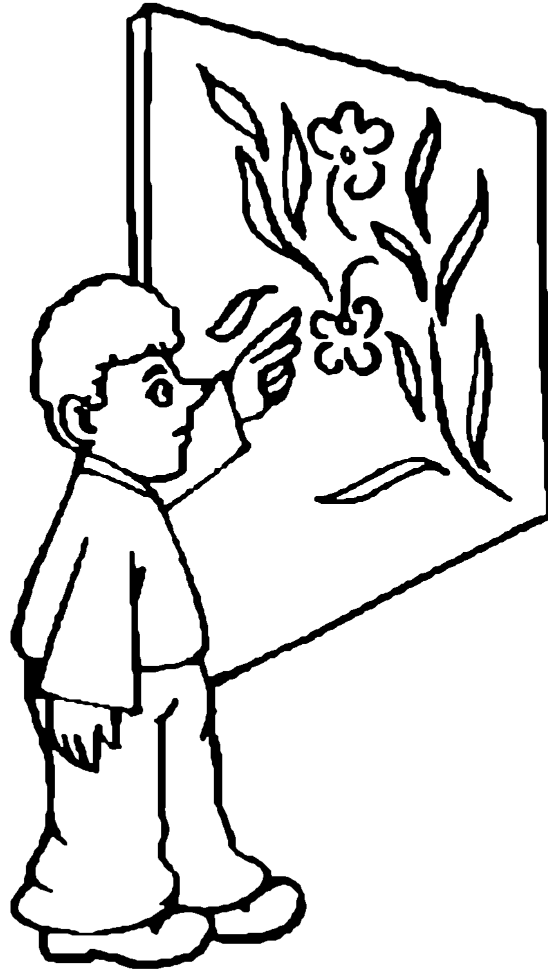
....

....

اقرا الجمل في الأسفل، ثم حدد أيها حقيقة وأيها راي

1. النمور أكبر من الفئران.
2. نستخدم الساعات لتخبرنا الوقت.
3. أعتقد أن القراءة أكثر تسلية من الكتابة.
4. شيء جيد أن تأكل فواكه وخضراوات.
5. مذاق الحليب أفضل من عصير البرتقال.
6. معظم الناس ينامون ليلا.
7. العدد 10 يأتي قبل 11 .
8. أعتقد أن العد حتى 20 فيه كثير من المرح.
9. المياه ثمينة.

مهارة التفسير



فسّر ظاهرة ولادة النجوم وموتها



....

....

....

....

....

....

فسّر ظاهرة تشكل الأجسام المضادة في جسم الإنسان



....

....

....

....

....

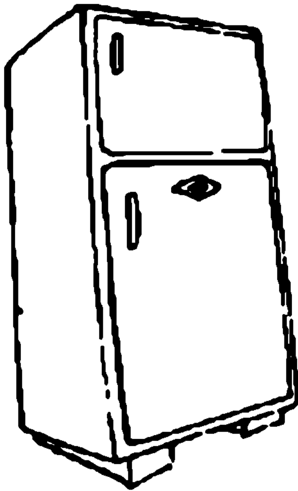
....

فسّر ظاهرة العنف عند بعض الجماعات



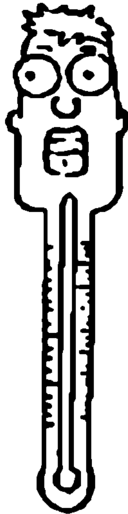
....
....
....
....
....
....

دخلت إلى منزلك ووجدت تجمعا كبيرا من المياه بالقرب من ثلاجتك. ماذا ستكون التفسيرات المحتملة؟



....
....
....
....
....
....

فسِّر: لماذا لا يستخدم الماء بديلا للزئبق في البارومتر



....

....

....

....

....

....

فسِّر: لماذا يرتفع البالون إلى مستوى معين في الجو ثم يتوقف عن الارتفاع.



....

....

....

....

....

....

فسِّر: تنشأ قوة طفو تؤثر في الجسم إلى الأعلى وذلك إذا غمر الجسم في مائع.

....

....

....

....

....

....



فسِّر: لماذا اصطلح الفلكيون على احتساب السنة العادية 365 يوما، والسنة الكبيسة 366 يوما.

....

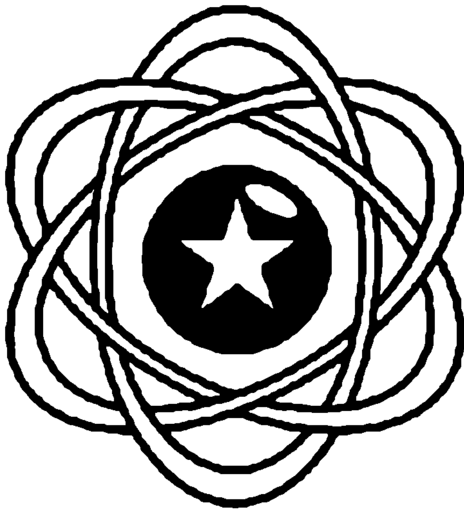
....

....

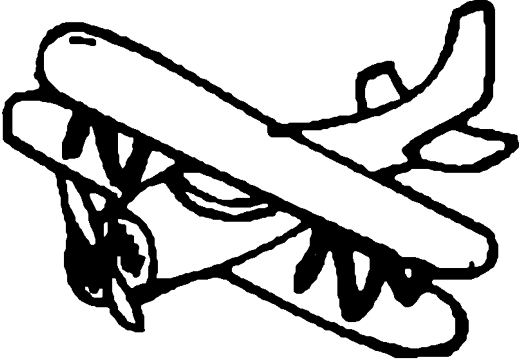
....

....

....



فسّر: لماذا تسير الطائرة إلى الأمام على مبدأ الفعل وردّ الفعل.



....

....

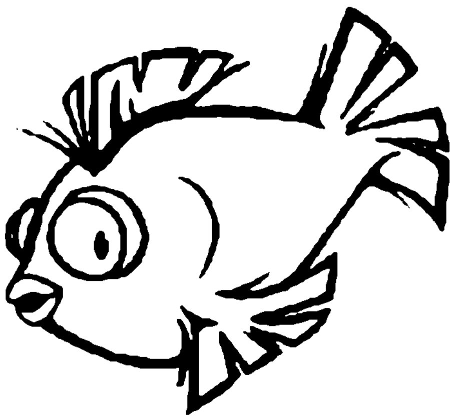
....

....

....

....

فسّر: لماذا لا يصطاد الناس في الأردن السمك من البحر الميت.



....

....

....

....

....

....

لمحة إخبارية

ما هي العناوين الرئيسية لأخبار هذا اليوم؟



....

....

....

لماذا يوجد لدينا عناوين رئيسية للأخبار؟

....

....

....

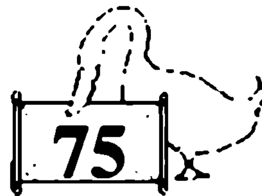
لماذا تكون عناوين الأخبار كبيرة جدا؟

....

....

....

إذا حطت مركبة فضائية في بلدتك، ماذا ستقول عناوين الأخبار في صحيفتك حسب اعتقادك؟



مهارة المقارنة



ما هي نقاط التشابه والاختلاف بين المدرسة والمصنع؟

التشابه	الاختلاف

قارن بين الدراجة الهوائية والسيارة

التشابه	الاختلاف

قارن بين البيتزا والعملة النقدية الورقية مبينا أوجه الشبه والاختلاف

التشابه	الاختلاف

قارن بين الجندي والشرطي

التشابه	الاختلاف

قارن بين الأدب الأموى والأدب العباسي

الاختلاف	التشابه

قارن بين طاولة المعلم وطاولة الطالب

الاختلاف	التشابه

قارن بين غزوة بدر وغزوة أحد

الاختلاف	التشابه

ما أوجه التشابه والاختلاف بين "رحلة مدرسية" و"اختبار"؟

الاختلاف	التشابه

ما أوجه التشابه بين "طبيب الأسنان" و"الثلاجة"؟

التشابه	الاختلاف

قارن بين المعلم والطبيب

التشابه	الاختلاف

منهج 9 مهارات التفكير





د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



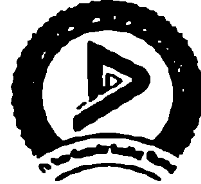
www.debono.edu.jo


منتدى سور الأزبكية
www.books4all.net

رقم التصنيف: 370.157
المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثائر حسين
عنـــوان الكتـــاب: منهج مهارات التفكير 9
رقم الإيـــــداع: 2008/6/1898
الترقيم الدولي: ISBN: 978- 9957 - 454 - 52- 4
الموضوع الرئيسي: التفكير / علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم
بيانات النشـر: دار ديبونو للنشر والتوزيع عمـان الأردن
• تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى
2010 م
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع
عضو اتحاد الناشرين الأردنيين
عضو اتحاد الناشرين العرب

يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير
عمان شارع الملكة رانيا مجمع العيد التجاري مبنى 320
مقابل مطروشات لبنى ط4
هاتف: 962 6 5337003 ، 962 6 5337029
فاكس: 962 6 5337007
ص. ب 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية
E - mail: info@debono.edu.jo
www. debono.edu.jo





منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف

د. صالح بن يحيى الزهراني

دلال محمد حسين

ثائر غازي حسين

الناشر

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

(البقرة: 32)

ما يتخيله ويصدقه عقل المرء منا ،

فإنه قادر على تحقيقه

نابليون هيل



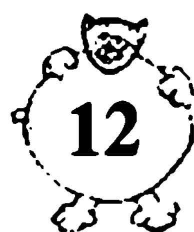
المحتويات



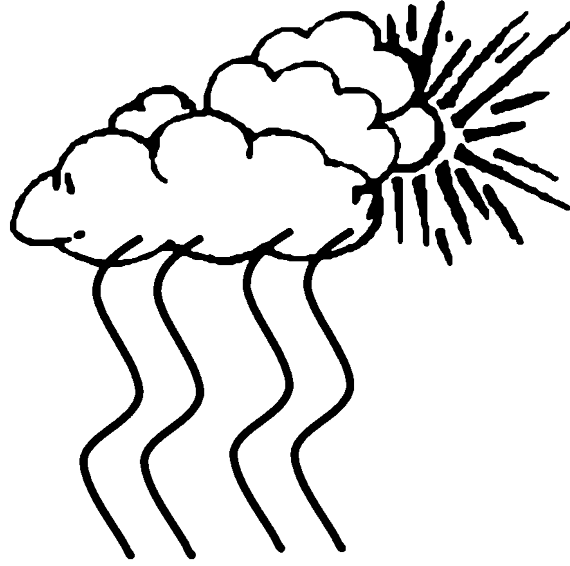

10

مهارة
توقع ماذا سيحدث

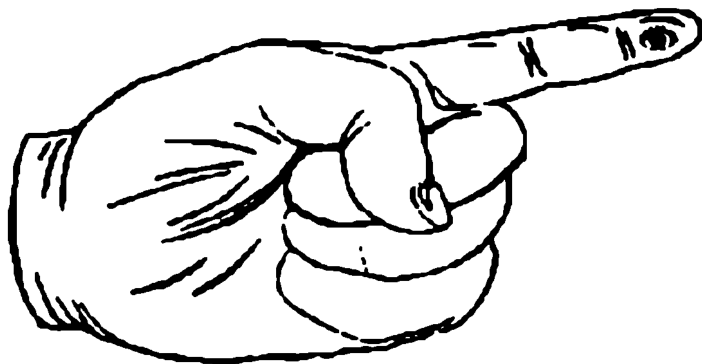



12

تخيَل أن للغيوم خيوطاً تتدلى منها إلى الأرض، ماذا تتوقع أن يحدث؟



تخَيل أن لك عيناً في نهاية أصبعك، ماذا تتوقع أن يحدث؟



تخيَل أن أنفك يقع في أعلى رأسك، ماذا تتوقع أن يحدث؟



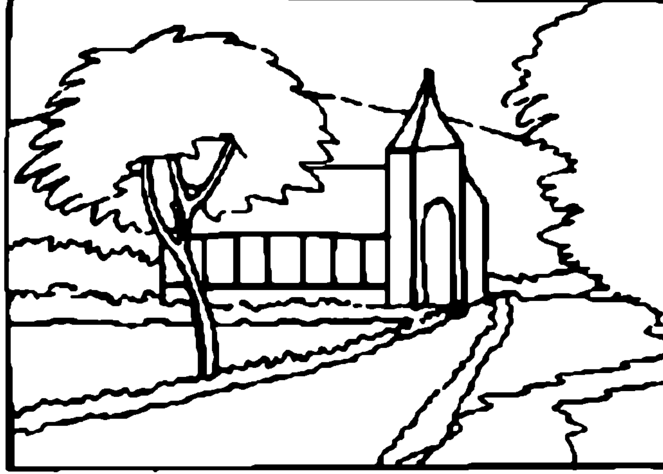
تخيَّل أن جميع سكان الأرض لا يعرفون القراءة، ماذا تتوقع أن يحدث؟



تخيل أن الكرة الأرضية مربعة الشكل وليست بيضاوية، ماذا تتوقع أن يحدث؟



تخيَّل أن الأشجار تستطيع السير، ماذا تتوقع أن يحدث؟



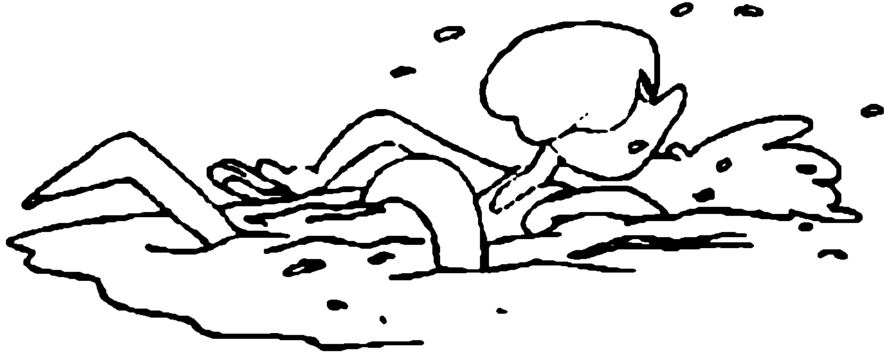
تخيَل أن هناك طيور ذات حجم كبير وتستطيع حمل الإنسان، ماذا تتوقع أن يحدث؟



تخيّل أن الأشخاص عندما يفكرون تظهر أفكارهم على شكل فقاعات، ويستطيع الآخرون قراءتها، ماذا تتوقع أن يحدث؟



تخيَل أن الإنسان يستطيع التنفس داخل الماء، ماذا تتوقع أن يحدث؟



تخيَل أن الحيوانات تتحدث، ماذا تتوقع أن يحدث؟



....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

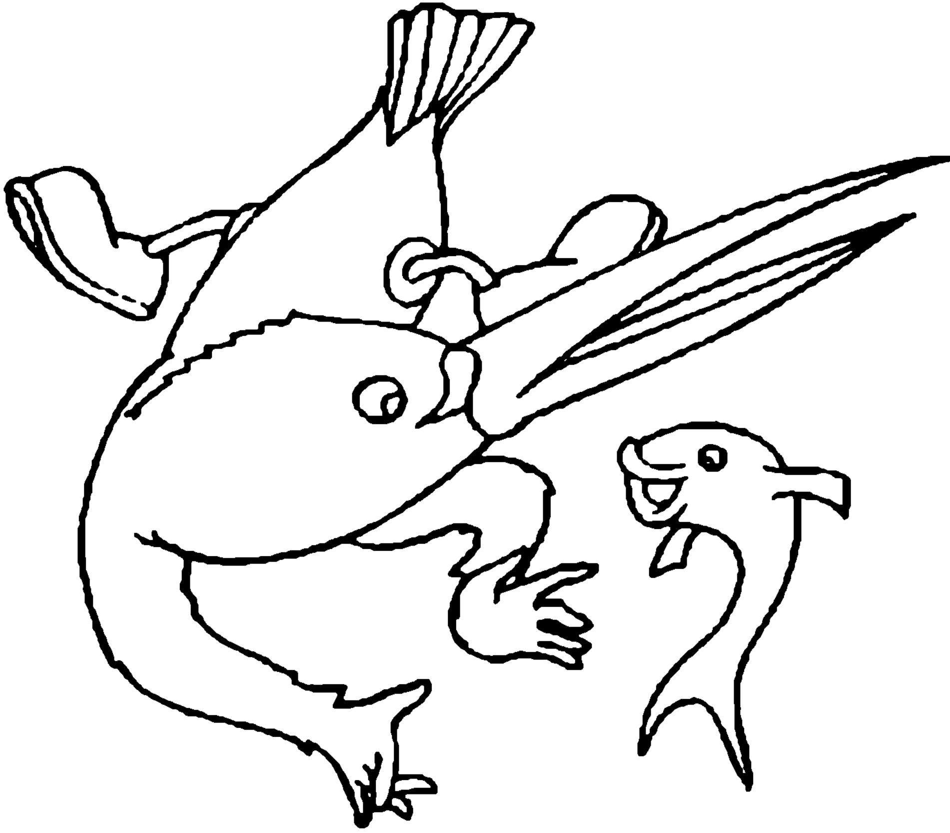
....

....

....

....

مهارة
أوجد طرقاً أخرى




24

هل تستطيع ان تتعامل مع الرقم (24) بطرق مختلفة؟

- 12×2
- $2 + 48$

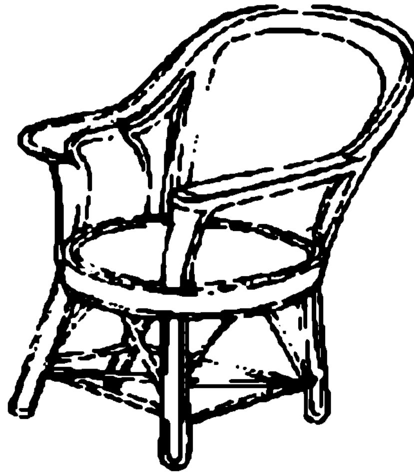
....

....

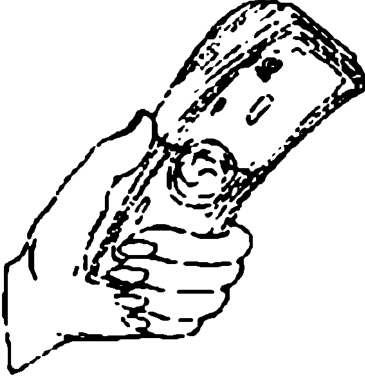
....

....

انظر بطرق مختلفة للكرسي



كم هي الطرق المختلفة التي يمكنك أن تنظر بها للنقود؟



حوادث السيارات كثيرة جداً, وينظر الجميع إلى هذه المشكلة بأن سببها هو السرعة الزائدة, هل تستطيع إيجاد طرق أخرى للنظر في أسباب المشكلة؟



....

....

....

....

....

....

....

....

....

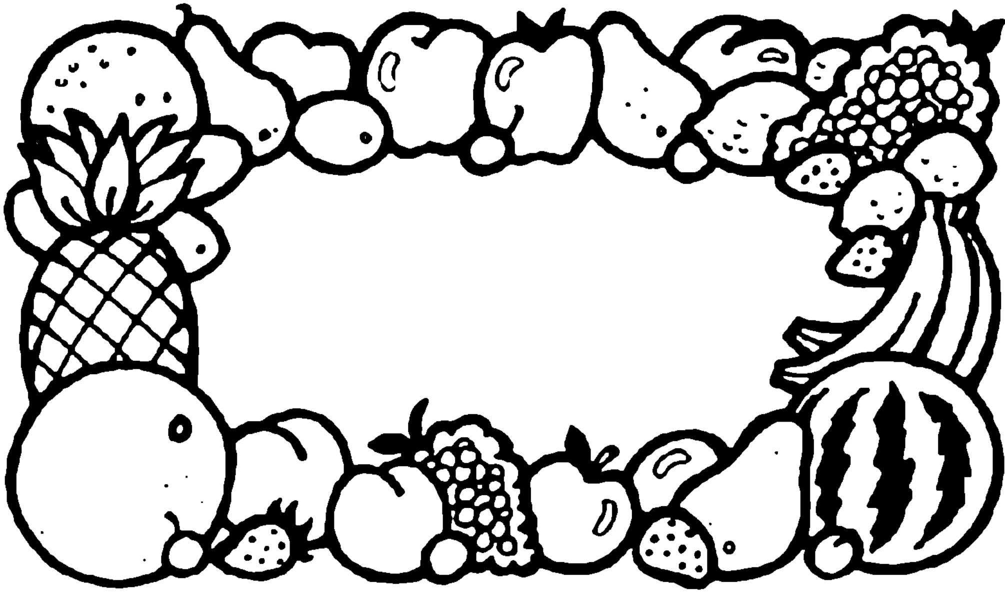
....

يتناول الناس الطعام بشكل مستمر، وينظرون إليه على أنه وسيلة تبقيهم على قيد الحياة. هل تستطيع إيجاد طرق بديلة تنظر من خلالها إلى الطعام.




28

مهارة
تصنيف الأشياء إلى فئات




30

يمكن وضع المجموعات التالية المكونة من ثلاثة أشياء في فئة مشتركة. أولاً حاول إيجاد خاصية متشابهة تخص الأشياء الثلاثة في مجموعة.
ثم دوّن اسم الفئة التي يمكن أن تضع هذه الأشياء فيها.

الأشياء	الخصائص المتشابهة
تفاحة، لحم، جبن.	طعام

والآن ها هي بعض الأشياء المشتركة لك لتقوم بتصنيفها	
1 المغناطيس، مقص، مشبك ورق.	مصنوعة من المعدن
2 قلم رصاص، كتاب، شجرة	
3 مطرقة، قرميد، صخر	
4 فلين، جبل جليد، تفاحة.	
5 إطار، عملة، عجلة.	
6 سياج، عمود، جدار	
7	أشكال رباعية الأضلاع.
8 الأرقام: 7، 11، 13	
9 الأرقام: 16، 64، 36.	
10 الأرقام: 6، 15، 36	
11 المثلثات، المربعات، الخماسيات	
12 الكلمات: يمشي، يمسك، يتسلق.	

13 الكلمات: انت، هي، هذا.	
14 خنفساء، نملة، فراشة.	حشرات
15 حرارة، ضوء، صوت.	
16 ارنب، بقرة، غزال.	
17 الاحتكاك، الجاذبية، الدفع.	
18 ثلج، بخار، ضباب.	
19 نهر الجليد، الرياح، فياضانات.	
20 الخلية الجافة، البطارية، المولد.	
21 الدهون، الكربوهيدرات، البروتين	
22 اليورانيوم، الفحم، اشعة الشمس	
23 قنديل البحر، مرجان، إسفنج.	
24 صدى، رعد، موسيقى.	
25 الكبريت، الأوكسجين، الحديد	
26 قطن، صوف، قنب.	
27 افعى، تمساح امريكا، سحلية	
28 رافعة، بكرة، منحدر.	
29 عين، تلسكوب، آلة تصوير.	
30 التركيب الضوئي، الظلال، كهروضوئي.	
31 الأكل، الشرب، النوم.	احتياجات الإنسان

الملابس: قبعة، جوارب، وزرة، حذاء، بوط، كرة مضرب، ظل.

ملابس القدم		ملابس الرأس		ملابس الجسم

اغذية: حليب، جزر، جبن، تفاح، بطيخ، بطاطا، زبدة، قشدة، كمثرى، توت، بصل، موز.

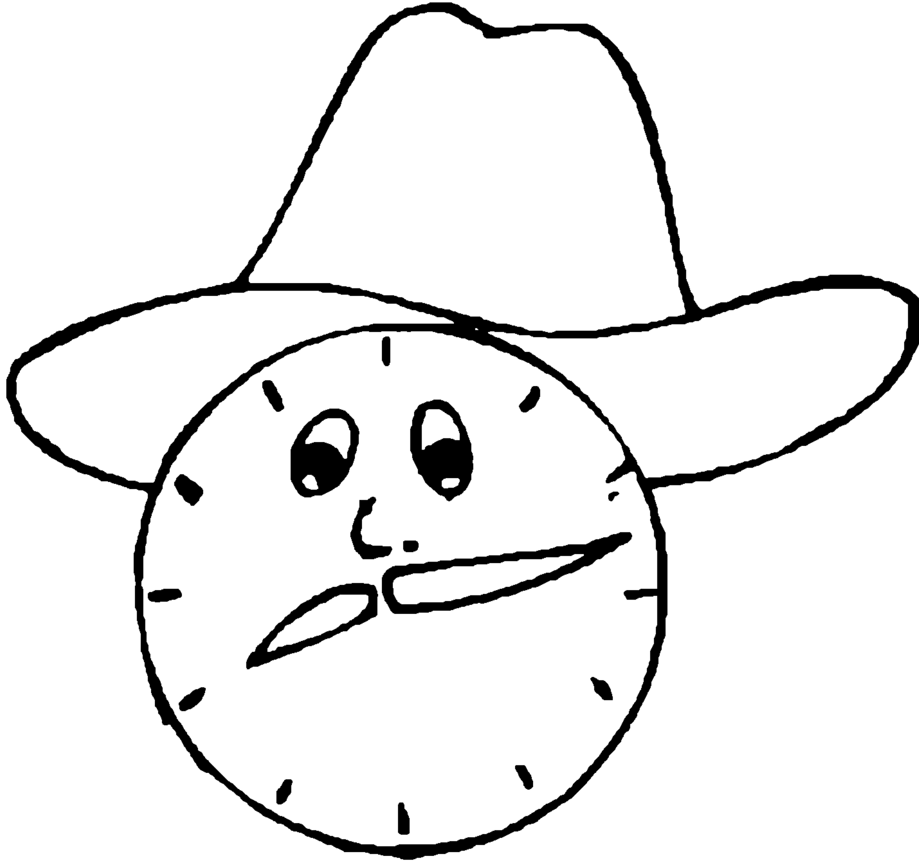
فواكه		خضراوات		اغذية يومية

الرياضة: السباحة، البيسبول، كرة السلة، الجري، الغوص، القفز العالي، كرة القدم، الهوكي، الإبحار، رمي الكرة الحديدة.

رياضات مائية		العاب رياضية		رياضات الكرة

كلمات: قبعة، قيادة، سريع، ثقيل، قتال، عالي، تفاحة، يمشي، يتسلق، جميل، سرير، قلم.				
اسماء		افعال		صفات

مهارة
ترتيب المفاهيم حسب الوقت





المفاهيم التالية مختلطة. اعد ترتيبها بوضع الأشياء التي تحدث أولا في البداية، والأشياء التي تحدث أخيراً في النهاية.

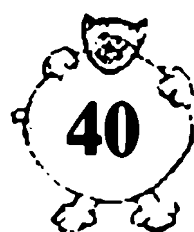
المفاهيم المرتبطة	الترتيب حسب الحدوث من الأول إلى الأخير
توفير – إنفاق كسب	كسب توفير – إنفاق

1 إعادة سماعة الهاتف التحدث إدارة قرص الهاتف	إدارة قرص الهاتف إعادة سماعة الهاتف التحدث
2 يمضغ طعاما يسحب – يلقي	
3 بذور حرث الأرض حصاد	
4 إطلاق تعبئة تسديد	
5 ختم كتابة إرسال بالبريد تسليم	
6 امتطاء ركوب تركيب اللجام	
7 ينافس – يتدرب – يفوز	
8 يقص – يخيط يقيس	
9 الغسق الظهر – الفجر منتصف الليل	الفجر الظهر – الغسق منتصف الليل
10 رعد فيضان مطر برق	
11 يرقة الفراشة بيضة فراشة	
12 صيف شتاء ربيع	
13 سيارة حوامة طائرة دراجة	

14 ساعة الشمس ساعة شمسية ساعة رملية	
15 انتخاب ترشيح حملة	حملة ترشيح انتخاب
16 اكتشاف بيع تصنيع بحث	
17 تاليف تدريب اداء	
18 غزل حياكة – قص خيّاط	
19 طحن حصاد خبز اكل	
20 منظر طبيعي تصميم رسم بناء	
21 بيع إعلان تصنيع شراء	

مهارة مراقبة الأشياء بعناية





جذع الشجر دائري. لماذا؟
إشارات الوقوف حمراء. لماذا؟
أقلام الرصاص مصنوعة من الخشب. لماذا؟
الأسماك لديها حراشف. لماذا؟
إن اغلب الأشياء التي تخصنا لديها خصائص أو مميزات خاصة يمكننا مراقبتها إذا نظرنا بعناية.

الشكل	الاستخدامات	الأجزاء
اللون	المواد	الحجم

الأشياء	الخصائص	أسباب الخاصية
قرميد	صلب خشن ثقيل	• لا ينكسر او يهترئ • يلتصق الإسمنت بقوة • لا يسقط الجدار بسهولة • يركب فوق بعضه بسهولة ليشكل جدراناً.

الأشياء	الخصائص	أسباب الخاصية
1 عملة		
2 علم		

		3 الشجرة
		4 قلم رصاص
		5 إطار السيارة

مهارة
ترتيب الأولويات





يطلب منك أحد أصدقائك المقربين أن تعيره لعبتك المفضلة. ما العوامل التي سوف تركز عليها من بين العوامل الآتية قبل إعارتك اللعبة له؟

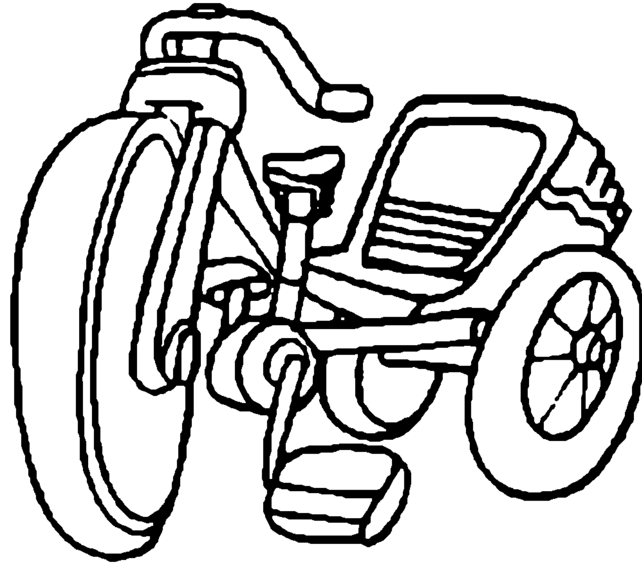
هل تثق بصديقك؟

ما مدى محافظته على اللعبة؟

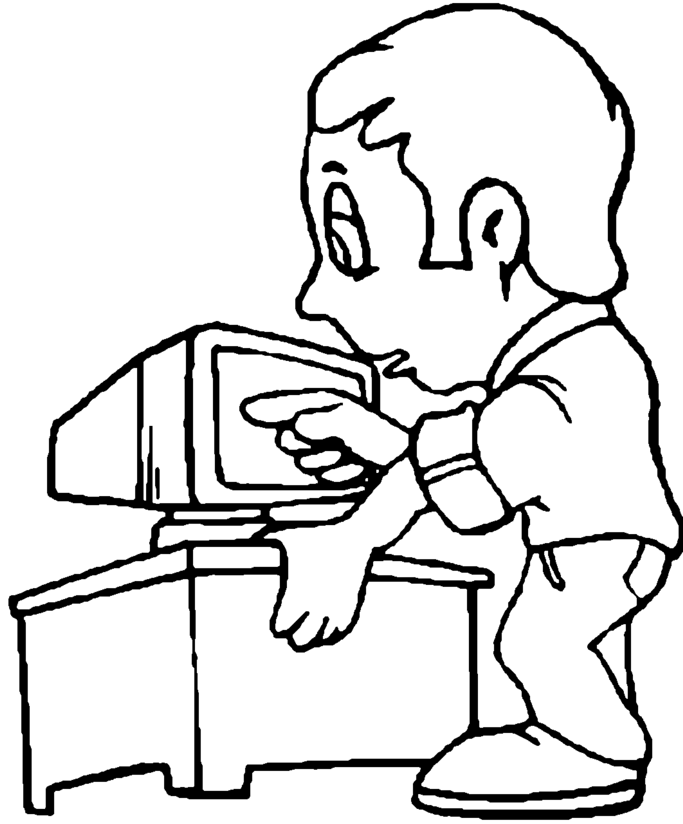
متى سيعيدها لك؟

هل تقتنع بأنه في حاجة إليها؟

رتِّب هذه العوامل حسب الأهمية.



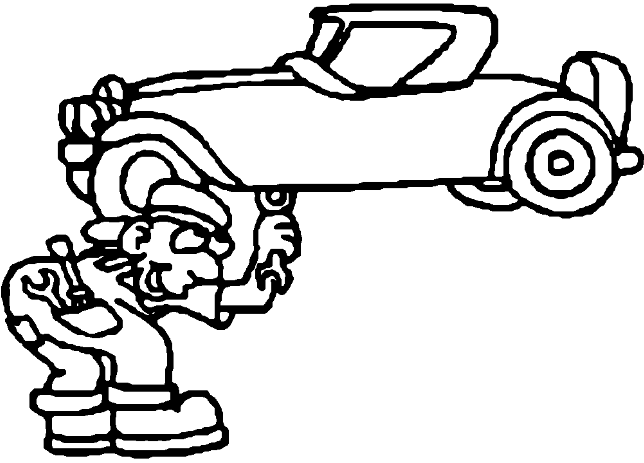
عند تفكيرك بمهنة المستقبل. ما هي الأولويات الأكثر أهمية التي يجب أن تركز عليها لكي تقوم بصنع قرارك حول مهنة المستقبل؟



قمت مع افراد أسرتك بالذهاب إلى بيت جدك الذي يقطن خارج المدينة وفي اثناء سيركم ليلا تعطلت السيارة التي تستقلونها، فقام والدك نتيجة لذلك بوضع مجموعة من الحلول الآتية لهذه المشكلة:

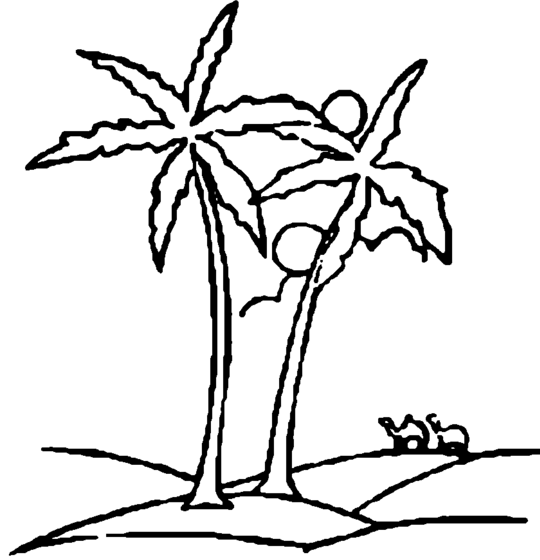
- محاولة إصلاح السيارة.
- إيقاف إحدى السيارات المارة، والذهاب لإحضار فنّي لتصليح السيارة.
- محاولة استدعاء أحد الأقارب للمساعدة في إصلاح السيارة.
- البقاء داخل السيارة والانتظار حتى الصباح .

من تتبعك للحلول التي قام والدك بوضعها، قم بالتفكير بهذه الحلول، وركّز تفكيرك على أهم حلّين تم طرحهما، وفسر سبب اختيارك لهما



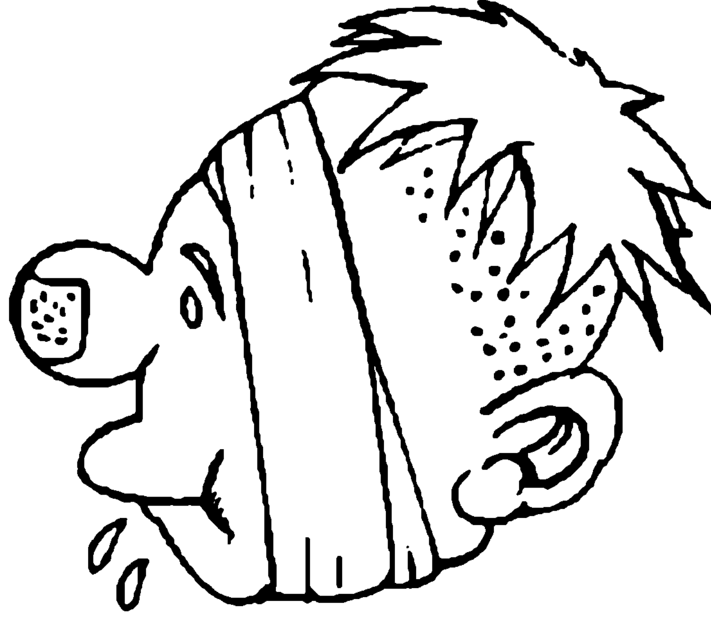
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

ضلَّ مجموعة من الأطفال طريقهم في إحدى الطرق الصحراوية، وقد تم إرسال فريق للبحث عنهم، وكنت قائداً لهذا الفريق.
قم بوضع جميع الاقتراحات التي يمكن أن تساعدك في البحث عنهم، ثم اختر أهم هذه الاقتراحات، واذكر سبب اختيارك لها.



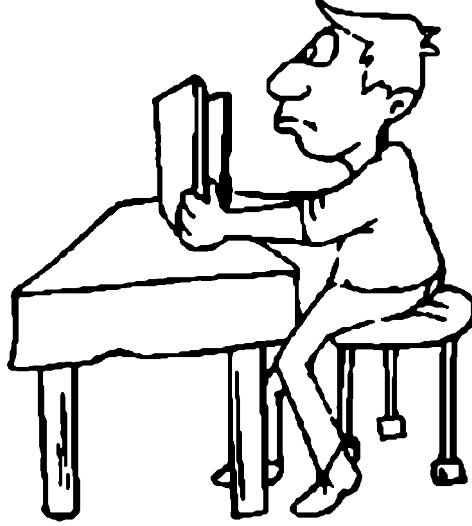
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

كلّفت بوضع مجموعة من الاقتراحات للحد من مشكلة الحوادث المرورية في بلدك. ما العوامل التي سوف تطرحها؟ وما أهم عامل من هذه العوامل يمكن أن تهتم به؟ واذكر سبب اهتمامك به؟



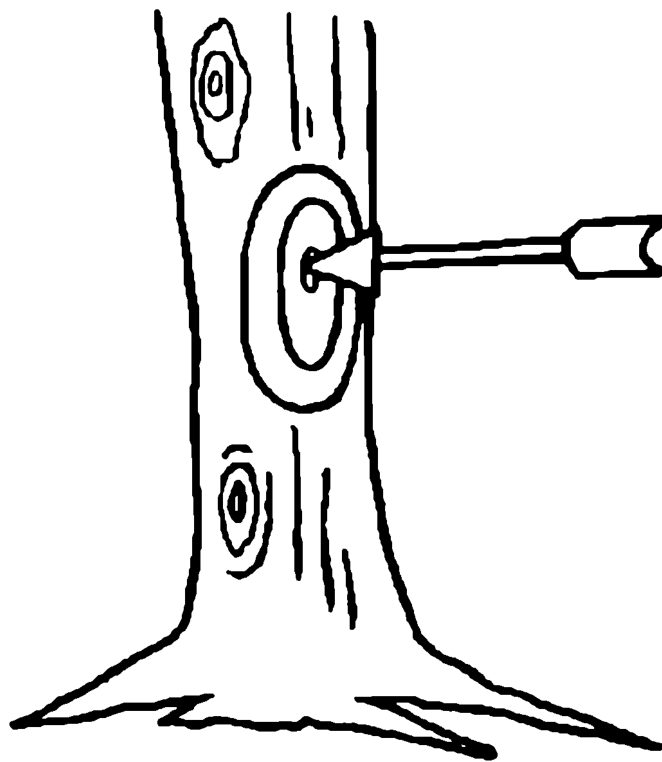
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

تخيل انك ستقضي عاما كاملا في بلد آخر وذلك من أجل الدراسة. وقد قمت باستئجار غرفة في ذلك البلد من أجل استخدامها للنوم والدراسة.
ماذا ستكون أولوياتك في اختيار الأثاث لغرفتك؟ اذكر سبب اختيارك لكل أولوية من الأولويات التي قمت بوضعها.



....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

مهارة الأهداف




52

محطة تلفزيونية محلية طلبت منك ان تقدم افكار حول برنامج تلفزيوني جديد للشباب.
ما هي الأهداف التي ستسعى لتحقيقها خلال تصميمك لهذا البرنامج؟

تنوي القيام برحلة مع مجموعة من اصدقائك، ما الأهداف التي تضعها قبل البدء بهذه الرحلة؟

تخيل نفسك قائدا لمركبة فضائية تقترب من الأرض قادمة من كوكب آخر، ومن المحتمل ان تصطدم هذه المركبة بالأرض. ما الأهداف التي ستضعها في تلك اللحظات لكي تعمل على تنظيم تفكيرك تفاديا لاصطدام هذه المركبة بالأرض؟

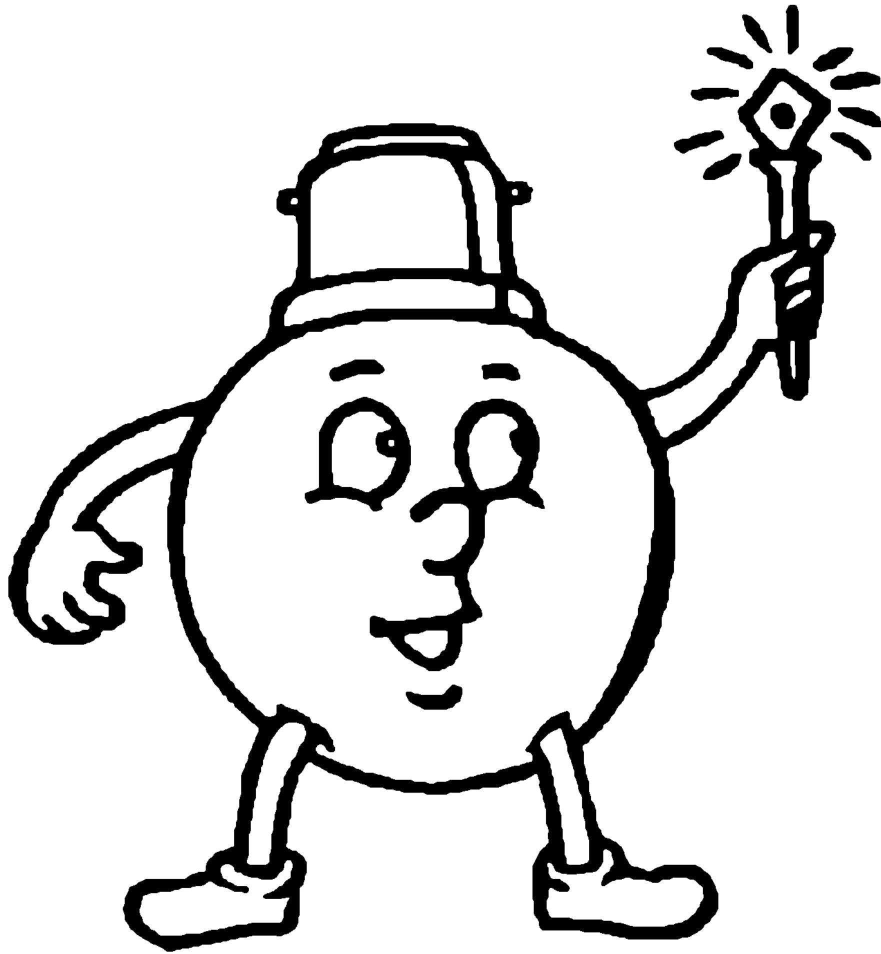
حدد أهم هدف لكل شخص من الأشخاص المذكورين آتيا:

الشخص	الهدف
التاجر	
المدرس	
الأب	
الشرطي	
النجار	

أحد طلاَّب صفك الذي انتقل إلى مدرسة أخرى قبل فترة طويلة، تشاهده في أحد الأيام وتتحدث معه عن أحواله، فتجد بأنه أصبح طالبا منظما ومتفوقا وناجحا في دراسته وفي حياته. باعتقادك ما الأهداف التي وضعها هذا الطالب وتعامل معها فأدت إلى نجاحه وتفوقه؟

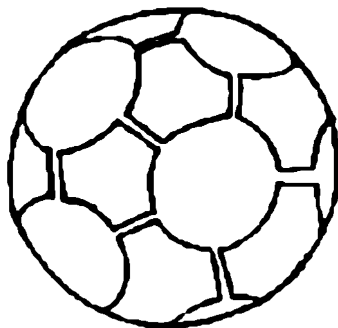

56

مهارة
الحل الإبداعي للمشكلات

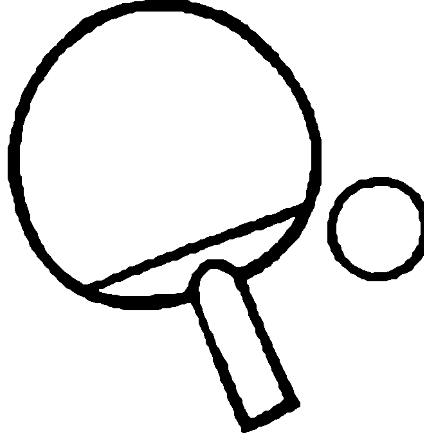



58

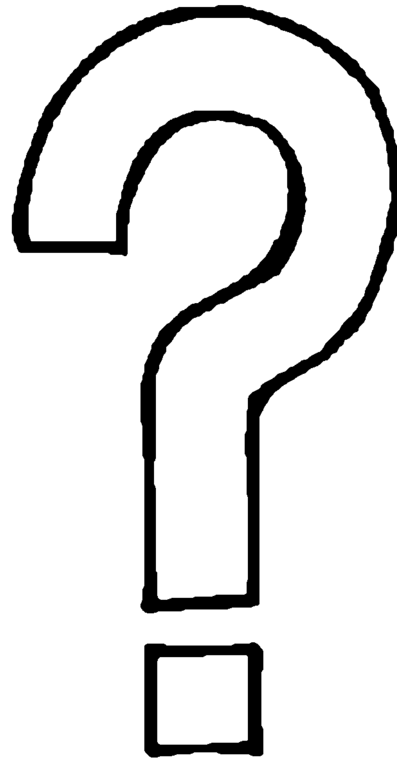
هل تستطيع ابتكار ثلاث افكار جيدة او اكثر لتغيير تصميم كرة القدم لتكون اكثر جاذبية؟



هل تستطيع ان تفكر في ثلاث طرق لإخراج كرة تنس طاولة من قاع انبوب مثبت راسياً وطوله متر واحد وارضيته مثبتة بخرسانة اسمنتية؟ مع ملاحظة ان الأنبوب اوسع قليلاً من الكرة. وذلك دون ان تتلف الأنبوب ولا الكرة ولا الخرسانة الأسمنتية.



مهارة الأسئلة




62

في اثناء وجودك في أحد الأماكن العامة تعثر على حقيبة تحتوي على مبلغ من النقود.فتضع الحقيبة في السيارة استعداداً لتسليمها إلى مركز الشرطة، وقبل مغادرتك المكان يأتي إليك أحد الأشخاص ويسألك إن كنت عثرت على حقيبة ما.
انت ترغب تسليمه الحقيبة ولكن عليك ان تتأكد من انه هو صاحب الحقيبة.ما الأسئلة التي ستطرحها عليه؟

تتعطل سيارتك في احد الشوارع، وفجأة يقف أحد الأشخاص فيدعي انه يعمل ميكانيكيا .ما الأسئلة التي ستطرحها على ذلك الشخص قبل أن تسمح له بتصليح سيارتك؟

وجدت طفلا ضالا في أحد الأسواق التجارية.ما الأسئلة التي ستطرحها عليه حتى تستطيع ان ترشده إلى اسرته؟

لديك مؤسسة تجارية مختصة في مجال تسويق المواد الغذائية، وترغب في مقابلة مجموعة من الأشخاص لكي تختار أحدهم للعمل في المؤسسة بوظيفة مندوب مبيعات.ما الأسئلة التي سوف تطرحها على هؤلاء الأشخاص؟



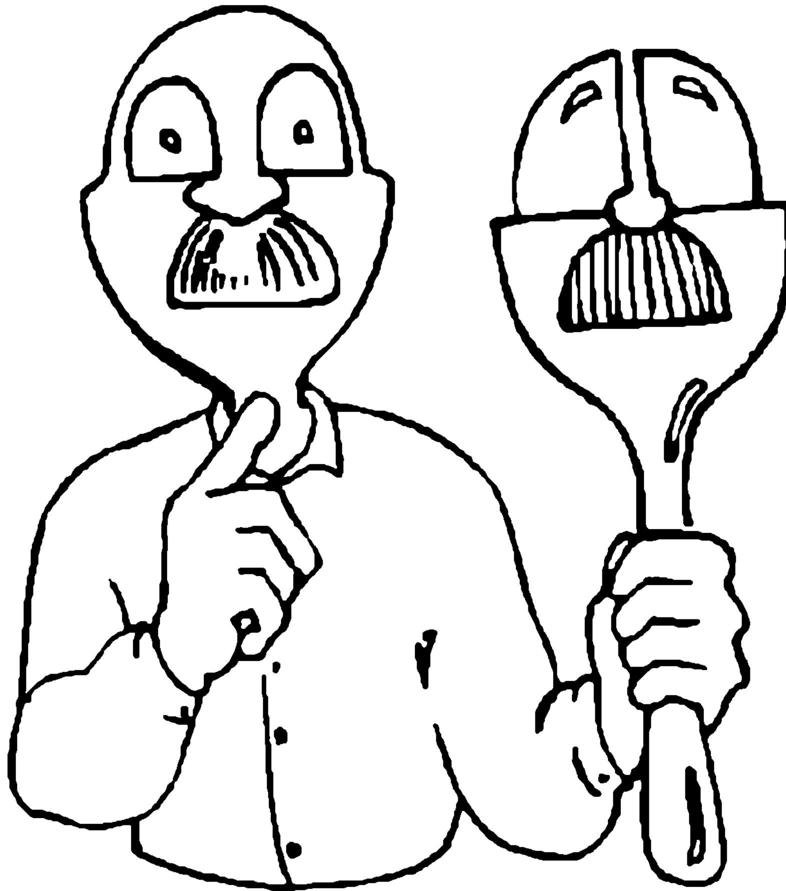
ترغب في شراء سيارة، وأحد أصدقائك لديه سيارة يرغب في بيعها. ما الأسئلة التي تطرحها عليه قبل أن تقدم على شرا ء سيارته؟

قام أحد السائقين بعمل حادث مروري أدى إلى اضرار مادية وجسدية كبيرة.وكنت تعمل ضابط شرطة وتقوم بالتحقيق في هذا الحادث. ما الأسئلة التي ستطرحها على السائق لكي تقف على الأسباب التي أدت إلى وقوع مثل هذا الحادث؟




66

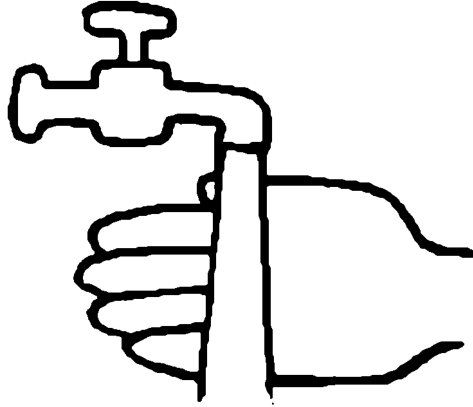
مهارة
إعادة التصميم



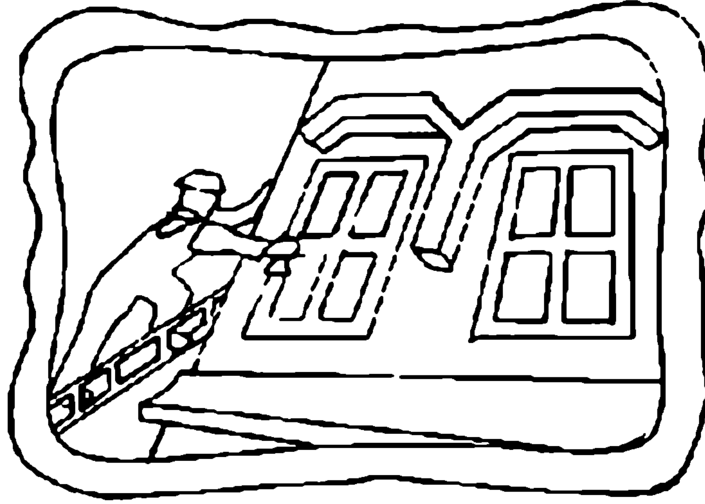

68

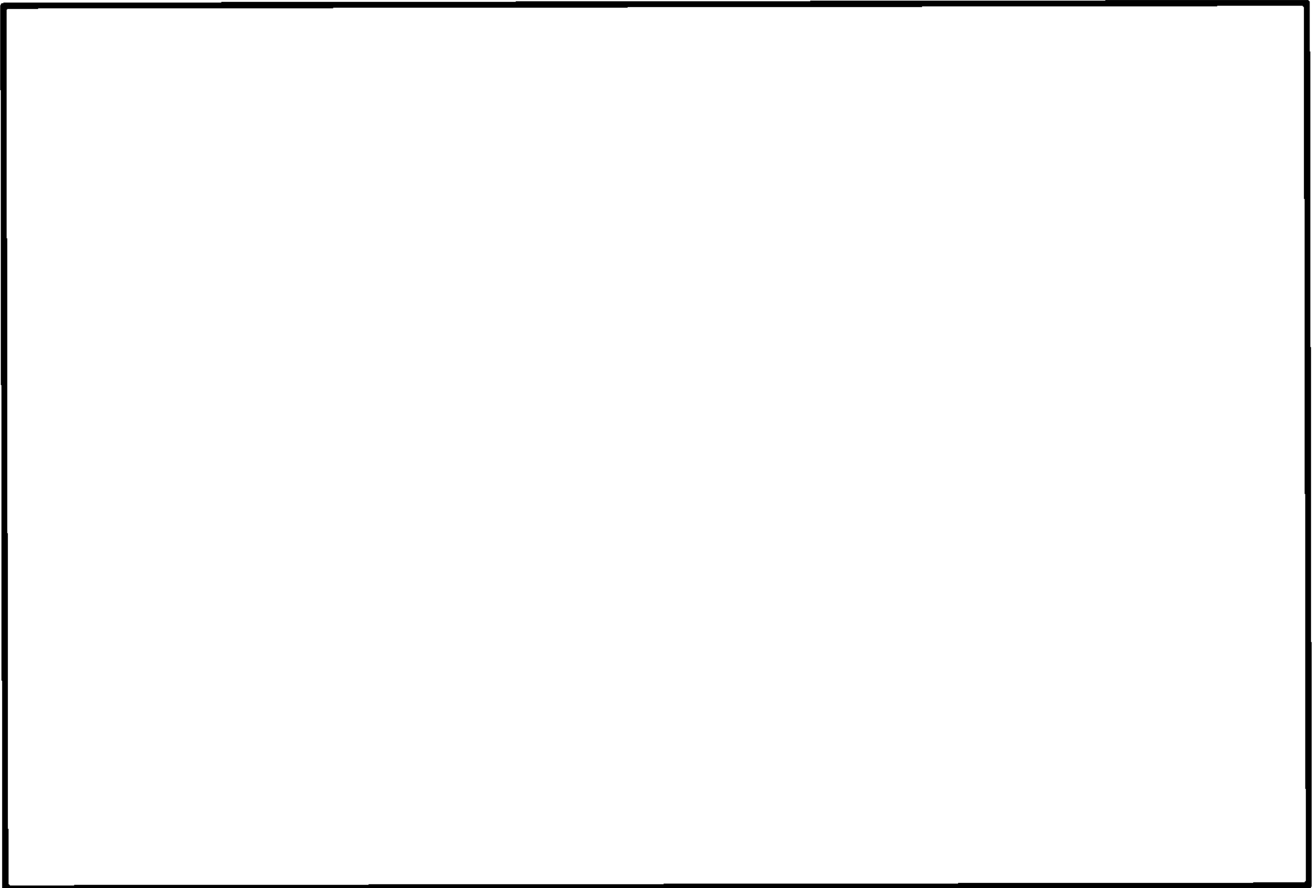
أعد تصميم الأشياء التالية لتكون أكثر فائدة وأسهل استخداما إن كان ذلك داخل البيت أو في المجتمع المحلي الذي تعيش فيه.

صنابير (حنفيات) المياه في البيت

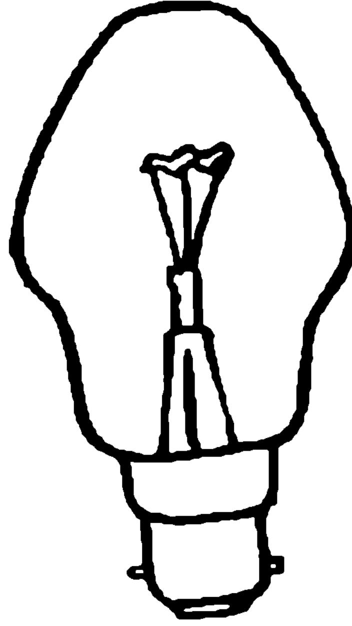


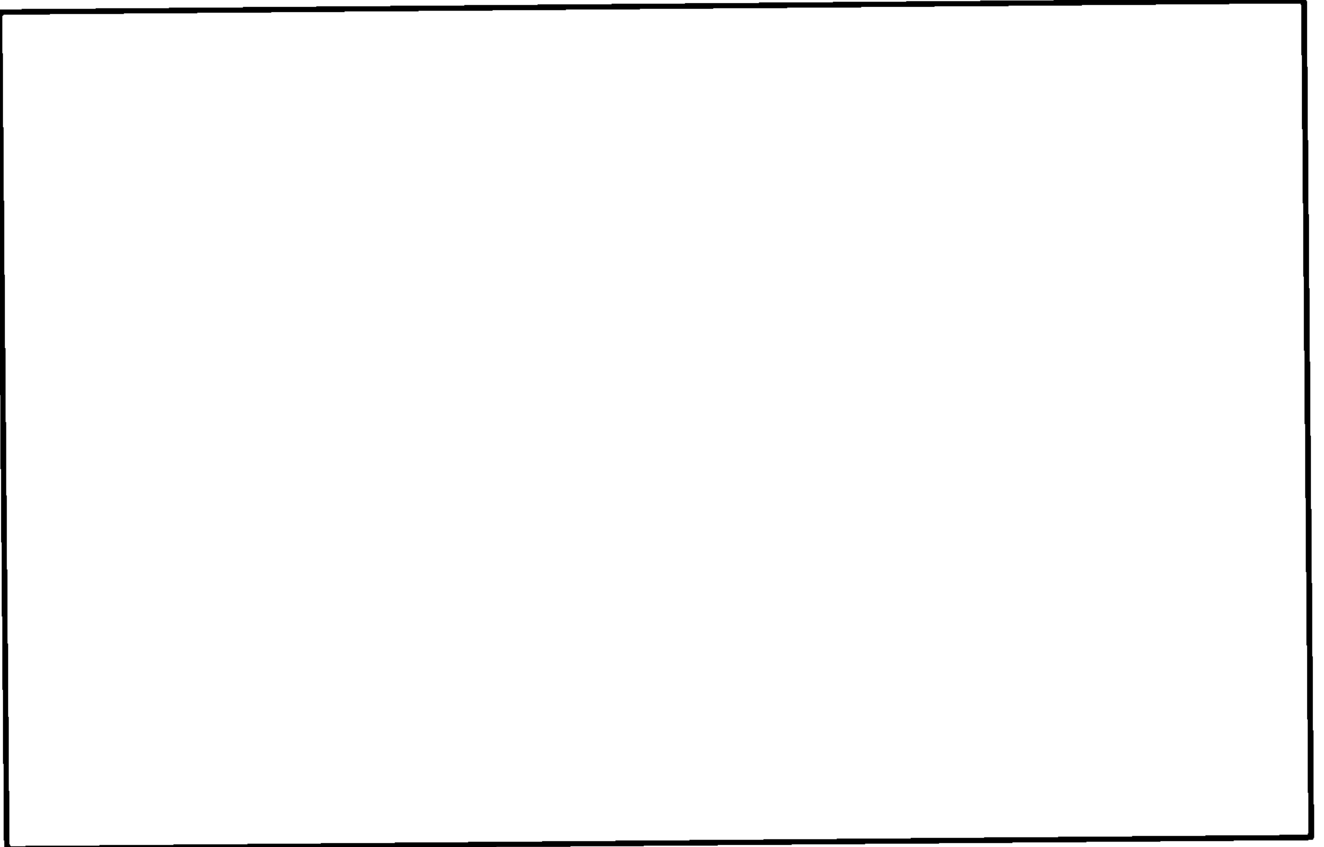
حجم وموقع وشكل شبابيك البيوت



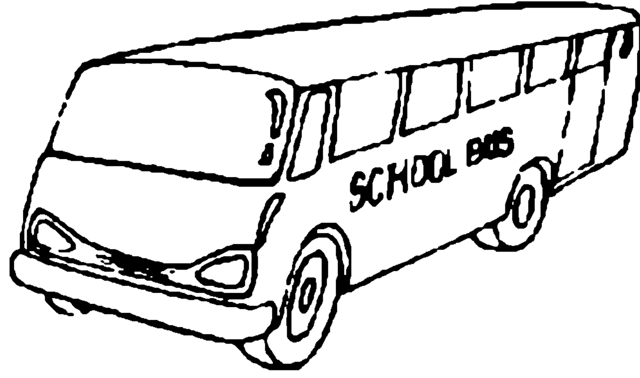


لمبات الإنارة في البيت

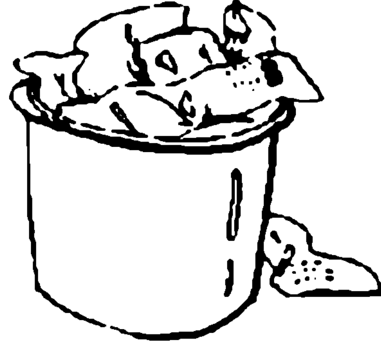




باص المدرسة



حاويات القمامة المنتشرة في الشوارع



حاول تصميم قطعة أثاث جديدة وغير موجودة حتى الأن في عالم الأثاث، وتعتقد انها ستكون مريحة جدا ومفيدة.

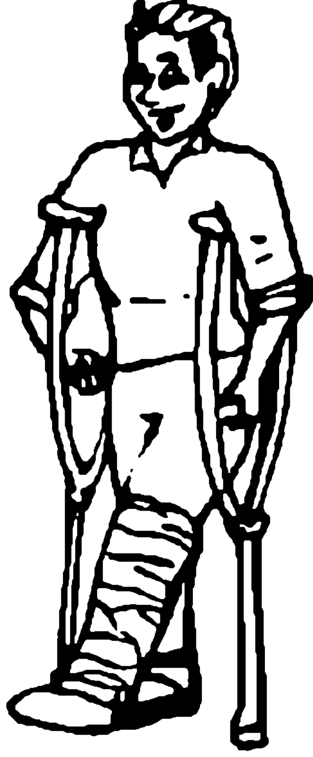


مهارة تحديد
المشكلات المستقبلية




76

احد زملائك يرغب في مرافقتك في رحلة، ولكن قدمه مكسورة نتيجة لحادث سابق، وبالتالي فهو يستخدم العكازات. ما هي المشكلات التي يمكن أن تظهر إذا خرجتما معاً؟



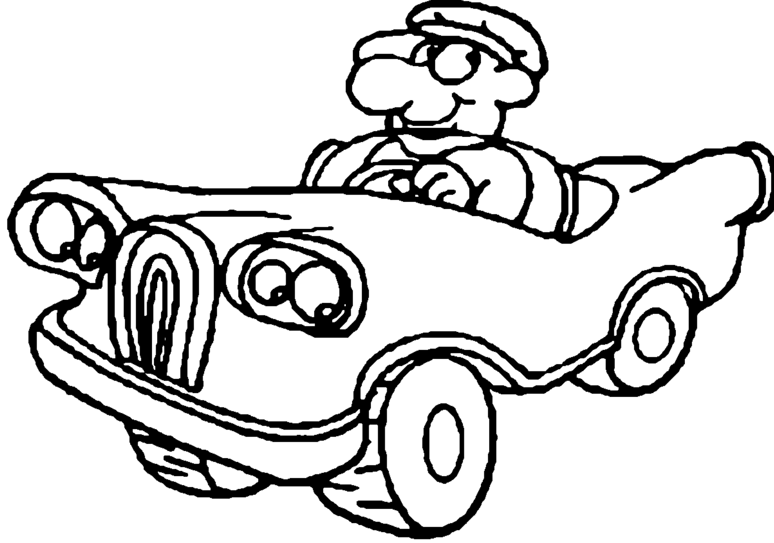
استطاع أحد الأشخاص اكتشاف جهاز جديد يجعل قائد السيارة يعتمد عليه بشكل كلي أثناء قيادته للسيارة (قائد آلي). ما المشكلات المستقبلية المتوقع ظهورها؟



ما المشكلات المستقبلية المتوقَّع ظهورها نتيجة لغلاء المهور؟

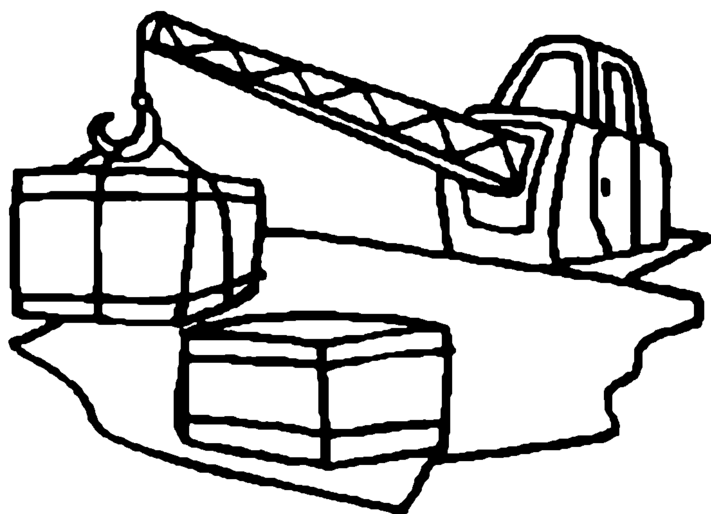


ما المشكلات المستقبلية المتوقع ظهورها نتيجة السماح للأشخاص في عمر 14 سنة بقيادة السيارات؟



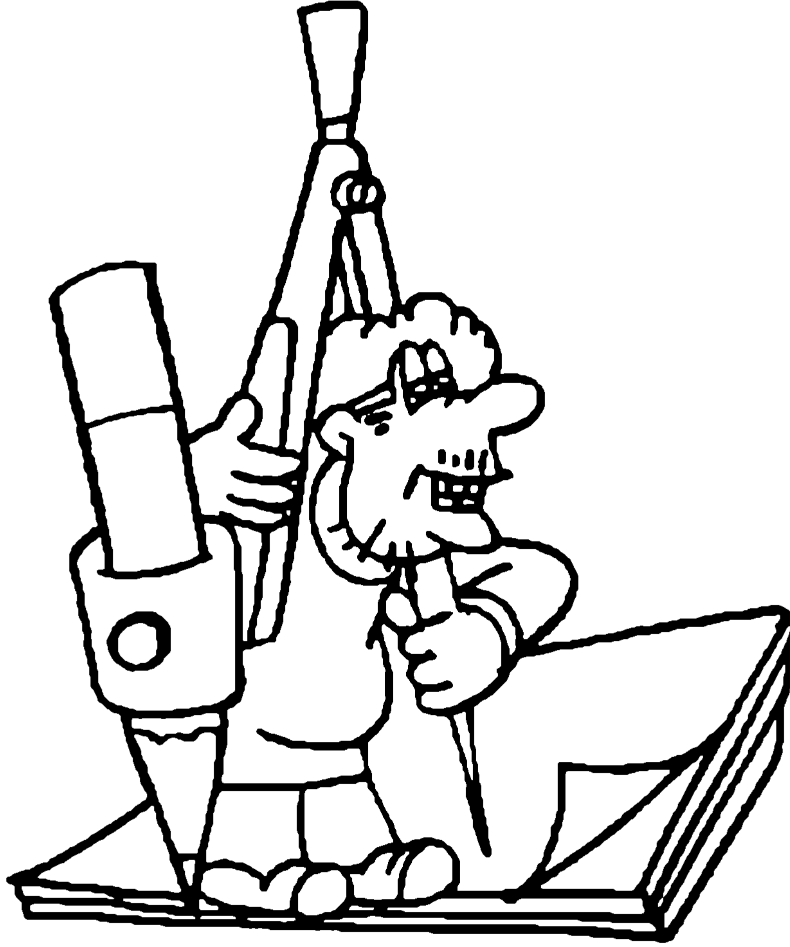


ما المشكلات المتوقع ظهورها نتيجة إصدار قانون يمنع الاستيراد من الخارج؟





مهارة
تحليل التصاميم




84

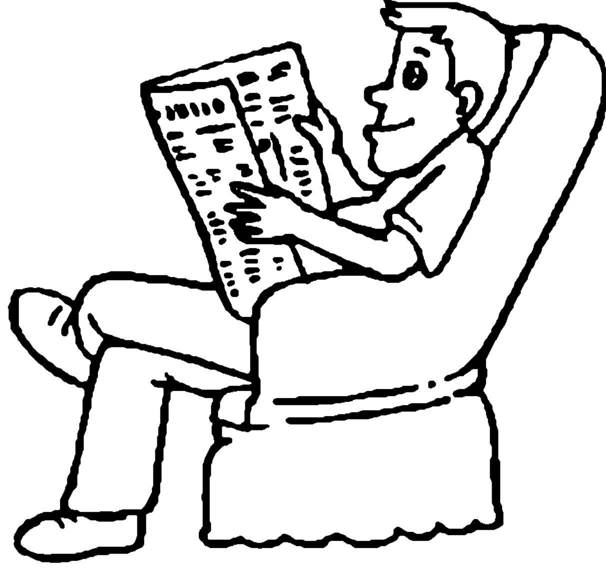
لقلم الرصاص ست جهات وليس ثلاث أو عشر جهات، لماذا؟



للشجرة آلاف الأوراق وليس اربع أو خمس ورقات. لماذا؟



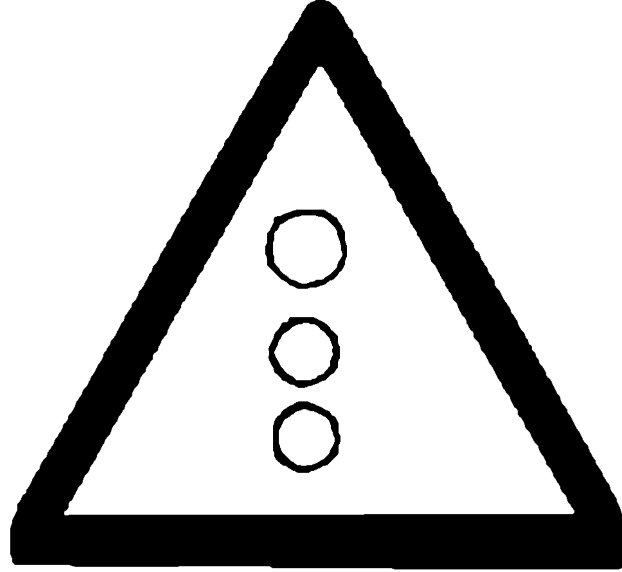
حجم صفحات الصحيفة اليومية أكبر من صفحات الكتاب. لماذا؟



تصنع أكواب الشرب من الخزف وليس من الحديد، لماذا؟



يُستخدم اللون الأحمر للدلالة على الخطر. لماذا؟



10 منهج مهارات التفكير



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo



منهج مهارات التفكير

10

رقم التصنيف: 370.157

المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، نائر حسين

عنــوان الكتــاب: منهج مهارات التفكير 10

رقم الإيـــداع: 2008/6/1898

الترقيم الدولي: ISBN: 978- 9957 - 454 - 52- 4

الموضوع الرئيسي: التفكير/ علم النفس /العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم

بيانات النشــر: دار ديبونو للنشر والتوزيع عمــان الأردن

* تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى

2010 م

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

عضو اتحاد الناشرين الأردنيين

عضو اتحاد الناشرين العرب



يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير

عمان شارع الملكة رانيا مجمع العيد التجاري مبنى 320

مقابل مفروشات لبنى ط4

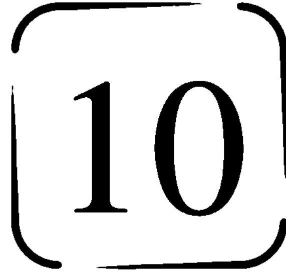
هاتف: 962 6 5337003 . 962 6 5337029

فاكس: 962 6 5337007

ص. ب. 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية

E - mail: info@dcbono.cdu.jo

www. dcbono.cdu.jo



منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف

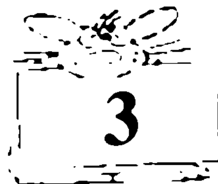
د. صالح بن يحيى الزهراني

دلال محمد حسين

ثائر غازي حسين

الناشر

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع




4

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا۟ سُبْحَٰنَكَ لَا عِلْمَ لَنَآ إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَآ ۖ إِنَّكَ أَنتَ ٱلْعَلِيمُ ٱلْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

(البقرة: 32)


6

من يتبع خطى الحشود ، لن يبلغ نقطة أبعد مما
بلغته هذه الحشود، أما من يسير وحيدا فهو حتما
سيجد نفسه قد بلغ ما لم يبلغه أحد غيره

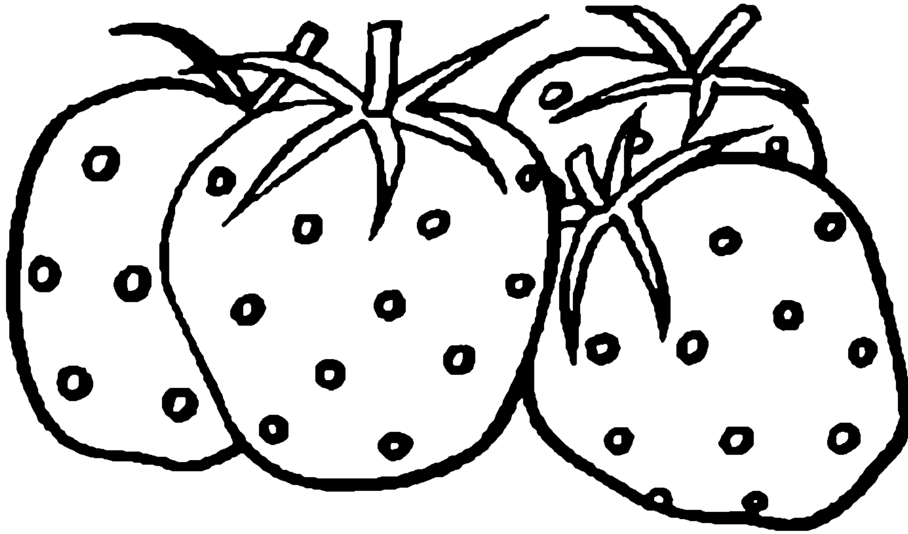



8

المحتويات


10

مهارة التصنيف



صنف ما هو مكتوب امامك إلى :

امرؤ القيس	عنترة بن شداد	عمر بن الخطاب
البرت اينشتاين	ابو الطيب المتنبي	أحمد شوقي
الخوارزمي	سعد بن أبي وقاص	بلال بن رباح
ابو هريره	اديسون	الحسن بن الهيثم

صحابة الرسول	شعراء	علماء ومخترعين

إلى اي قارة تنتمي الدول التالية؟

مصر	بريطانيا	سوريا	تونس	ليبيا
المكسيك	الأردن	البرازيل	البحرين	

قارة آسيا	قارة أفريقيا	قارة أوروبا

صنِّف الحروف الآتية حسب المفاهيم التي تنتمي إليها:

(س، ب، ر، ظ، ي، ش، ن، ل، خ، ق)

الإخفاء	الإظهار	الإدغام بغنّة	الإدغام بغير غنّة	الإقلاب

لديك قائمة من الكلمات الآتية:

القدس ، أسوان ، تدمر ، حمامات ماعين، مأرب ، كربلاء ، بعلبك ، بلودان، الطائف ، مكة المكرمة ، الإسكندرية ، بيت لحم ، بابل ، القيروان ، جرش ، الناصرة، المدينة المنورة

مدن مقدسة	مدن تاريخية	مدن سياحية

قمت بدعوة أصدقائك إلى مطعم مأكولات بحرية، عندما قرأت قائمة الأكل اخترت منها كل ما هو موجود في الصندوق الأسفل، صنّف ما اخترته إلى أي بند قرأته في القائمة:

سمك تونا	الخوخ	الليمون	الجزر
بطاطس	الديك الرومي	الحبار	سمك القد
لحم الخروف	سمك السلمون	اليقطين	الدجاج
الكمثرى	أناناس	لحم البقر	البرتقال

أشهى المأكولات البحرية



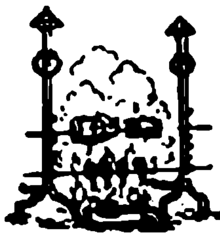
الخضار اللذيذة



مأكولات المفضلة بطعم الفواكه



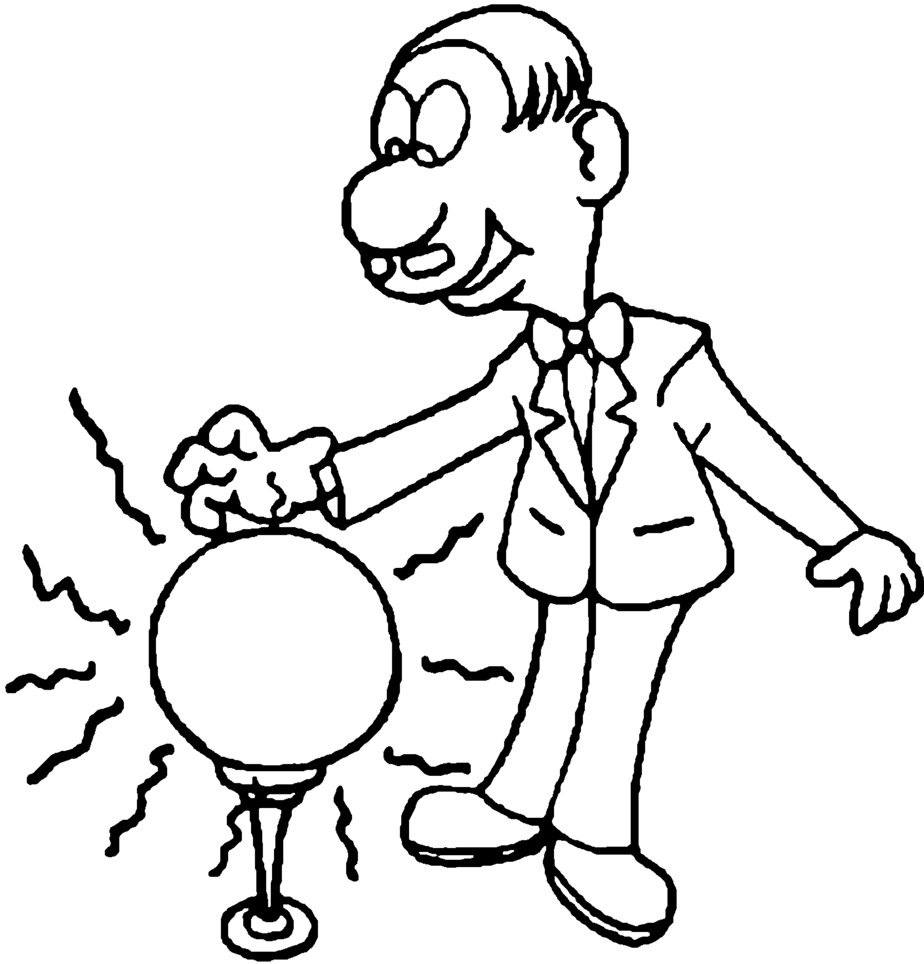
أطباق اللحوم المحمرة



انظر إلى مجموعة الصور التالية، ثم اكتب اسم المجموعة التي ستصنَف إليها. تم حل السؤال الأول كمثال.

الخس البطاطس الخيار الجزر **الخضراوت**	المريخ بلوتو نبتون زحل
النسر الببغاء البومة الغراب	الهند مصر الصين اليابان
عين أنف فم أذن جلد **الحواس الخمس**	التونا الحمرا القرش الهامور

مهارة
التمييز بين الواقع والخيال



اقرأ الجمل التالية، ثم حدد فيما إذا كانت الجملة تتمحور حول حدث قد وقع بالفعل (حقيقي) أم أنها تتمحور حول حدث غير حقيقي (خيالي). اكتب (ح) بجانب الجمل الحقيقية و (خ) بجانب الجمل الخيالية.

سوبرمان إنسان متفوق في حياته	
عندما ذهب الفتى لصيد السمك، رأى حورية البحر	
لدى أختي خاتم سحري يحقق لها كل ما تطلبه	
يوم الثلاثاء الماضي شاهدنا فيلم عن التنين	
جارنا لديه وحش كبير يلاعب أولاده	
تعيش مجموعة صغيرة من الأقزام في الحديقة الخاصة بنا بالقرب من البركة	
قرأت كتاباً عن عفريت يسكن في زجاجة	
في بيت عمي سمكة تمشي على أربع أرجل	
رأيت برنامجاً تلفزيونياً عن فتى يستطيع الطيران	
بدأ الحصان الأبيض ذو القرن يركض بسرعة في شارعنا	
في كل حديقة حيوان يوجد فيل لديه جناحان	
قام المهرج في السيرك بعمل حركات عجيبة	
استعرت الأسبوع الماضي المصباح السحري من علاء الدين	
اشتريت قصة علاء الدين والمصباح السحري	
الرجل الوطواط أفضل رجل في العالم	

تمعّن في الكلمات التالية. ضع (ح) إذا كانت الكلمة تعني شيئاً حقيقياً. أما إذا كانت تعني شيئاً خيالياً فضع بعدها (خ). تم حل السؤال الأول على سبيل المثال.

الفنان	ح
العفريت	
الطبيب	
الوحش	
المصباح السحري	
المؤلف	
التنين	
المهرج	
الحمار الوحشي	
الحداد	
الخاتم السحري	
السيرك	
الحصان ذو القرن	
القرد	
الحمام الزاجل	
الببغاء	
سوبرمان	
الغنياء	
الرجل الوطواط	

انظر إلى الجمل التالية التي تدور حول القرود. اكتب (ح) للجمل التي تعتقد أنها تخبرك عن شيء حقيقي و(خ) للجمل التي تعتقد أنها تخبرك عن شيء خيالي.

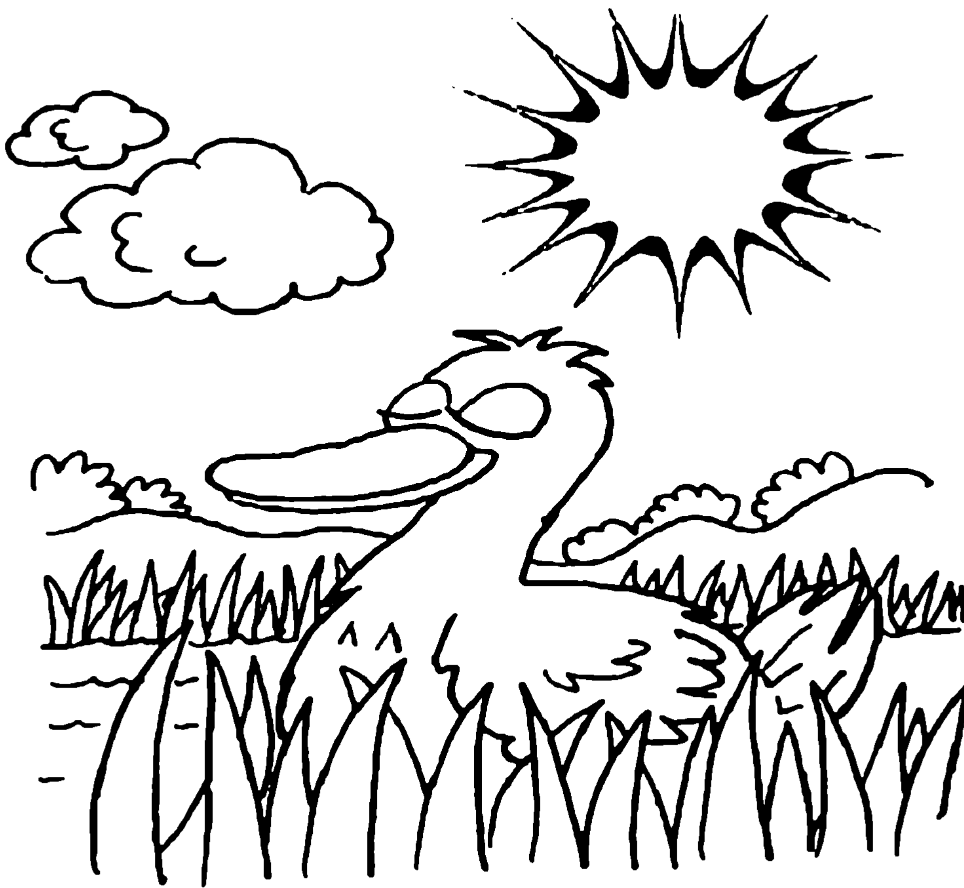
تستطيع القرود الانتقال من شجرة إلى شجرة	
الغوريلا هو قرد لا يستطيع الحركة	
تفضل القرود أكل الموز	
تذهب القرود للتسوق في عطلة نهاية الأسبوع	
تستطيع القرود أن تضع بيضا ملونا	
القرد صديق الإنسان	

اقرأ الجمل التالية، ثم اكتب (ح) بجانب العبارة الواقعية و(خ) بجانب العبارة الخيالية.

الشمس مصدر للضوء والحرارة	
لعبت فوق السحاب	
لعبت السمكة في الصحراء	
شاهدت فيلماً عن الرجل الوطواط	
جاء الغول وأكل الذئب	


22

مهارة
التمييز بين الحقيقة والرأي




24

استنتج هل الجمل التالية حقيقة أم رأي

- الرمز الكيميائي للماء هو H_2O
- اللون الأبيض هو أجمل الألوان.
- العصفور له جناحان.
- مدينة سامراء العراقية هي مدينة سر من رأى.
- باريس عاصمة فرنسا.
- باريس أجمل عواصم الدنيا.
- الرجال عادة أطول من النساء.
- سور الصين العظيم يقع في الصين.
- غرفة الصف دافئة.
- حصة الرياضيات مملة.
- ألذ عنب هو عنب الخليل.
- الإنسان له قدمان.
- لون الياسمين أبيض.
- شكل الأرض بيضاوي.
- المناطق الساحلية أكثر من المناطق الريفية
- محمد لديه ولد وأربع بنات.
- العصر الجاهلي هو عصر ما قبل البعثة.
- أسامة صديق وفي لخالد.
- توجد فروق بين الذكر والأنثى.

لتقوية مهارة التفريق بين الراي والحقيقة قم بتحويل الحقائق التالية لأراء، إليك هذا المثال:

مثال

الحقيقة: شهر محرم هو الشهر الأول من السنة الهجرية.

تحويلها إلى رأي: شهر محرم من أكثر الأشهر راحة في السنة

- **الحقيقة: الضوء الأحمر في الإشارة الضوئية يعني التوقف.**

....

....

- **الحقيقة: يوم الأحد أول أيام الدراسة في السعودية**

....

....

- **الحقيقة: في الأردن يجب ان يكون عمرك 18 سنة لتحصل على رخصة قيادة**

....

....

قم بتحويل الآراء التالية لحقائق، إليك هذا المثال:

مثال

الراي: سامي يحب الحليب واللبن

الحقيقة: الحليب واللبن كلاهما مفيد لصحتك

- العدد 423 اكبر من العدد 225.

....

....

- خط الاستواء يقسم الكرة الأرضية لنصفين.

....

....

- بلوتو هو ابعد الكواكب.

....

....

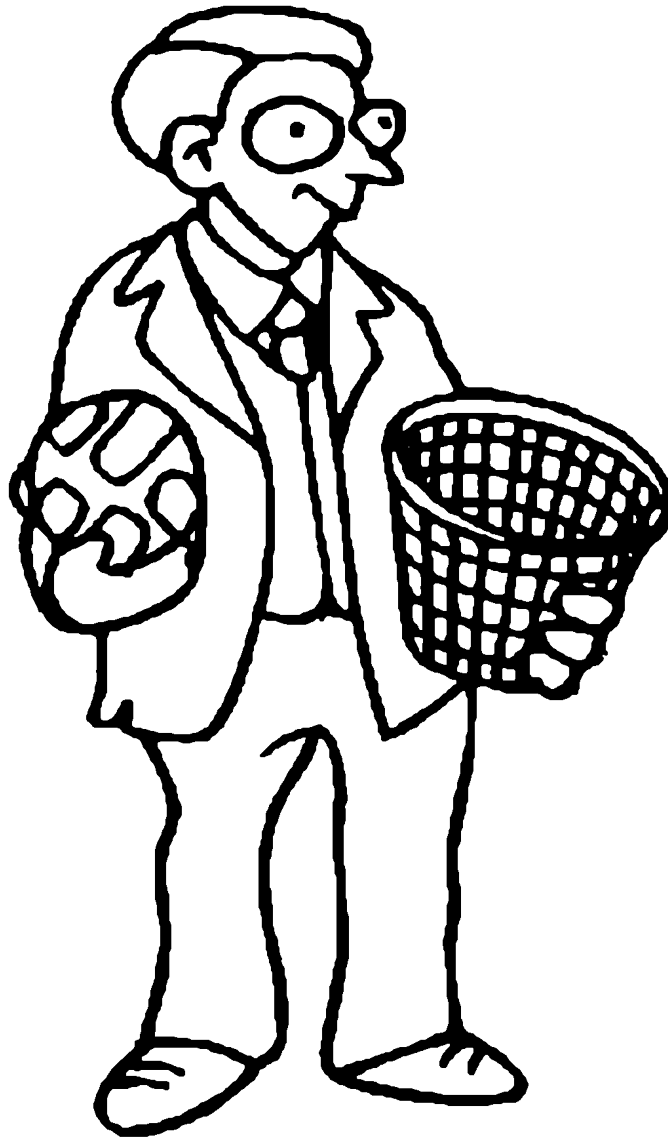
- اسم لبنى افضل من اسم لينا.

....

....


28

مهارة
الفهم من خلال التعريف والمثال




30

عرّف كل من الكلمات التالية:

	الكلمة	التعريف
1.	القلم	
2.	المدرسة	
3.	المجموعة الشمسية	
4.	الضوء	
5.	الليل	
6.	السراب	
3.	الحيوانات الأليفة	
7.	الخلية	

انظر إلى التعريفات والأمثلة التالية، ثم قم باختيار التعريف والمثال الصحيحين للكلمات، واكتب الإجابات في المربع المبين.

التعريفات

- فترة من الزمن تساوي 365 يوما
- جسم كبير في الفضاء يدور حول الشمس.
- جوها حار جدا، تعيش فيها بعض المخلوقات
- شجرة مباركة وردت في القران .

الأمثلة

- زيتون
- الجمل، نبات الصبار
- عطارد ، زحل، المريخ
- 1999، 2000، 2010

المفهوم	التعريف	الأمثلة
الصحراء	....	....
....	جسم كبير في الفضاء يدور حول الشمس	....
....	....	1999، 2000، 2010
	....	الزيتون

انظر إلى التعريفات المعطاة، واكتب المفهوم المناسب ومثال واحد لكل مفهوم في المربعات المبينة.

	التعريف	المثال:
....	اشياء مصنوعة من المعدن او الورق وتستخدم لشراء الأشياء.	....

	التعريف	المثال
....	نوع من الطعام يُقدم ويُأكل بعد الوجبة الرئيسية	....
....	حيوان يسبح في البحر. ويتنفس من خلال الخياشيم وله زعانف وقشور	....
....	جزء من النبات يتكون من ساق وبتلات وله الوان متعددة	....
....	مادة قرائية تحتوي على صفحات وغلاف ويمكن استعارته من المكتبة	....



مهارة المقارنة




36

قارن بين الماء الصالح للشرب والماء الملوث

الماء الصالح للشرب	الماء الملوث

قارن بين الأسرة المصرية والأسرة السعودية من حيث:
العادات والتقاليد، اللباس، الطعام، المصروف الشهري، عدد أفراد الأسرة الواحدة، اللهجة

وجه المقارنة	الأسرة المصرية	الأسرة السعودية
العادات والتقاليد		
اللباس		
الطعام		
المصروف الشهري		
عدد أفراد الأسرة الواحدة		
اللهجة		

اقرأ الفقرتين التاليتين، ثم قارن بين حياة كل من العقاد وطه حسين:

طه حسين (عميد الأدب العربي)

طه حسين (عميد الأدب العربي) اديب وناقد مصري كبير. لُقّب بعميد الأدب العربي. غيّر الرواية العربية. خالق السيرة الذاتيّة مع كتابه "الأيام" الذي نشر عام 1929م

ولد طه حسين في الرابع عشر من نوفمبر سنة 1889م في عزبة "الكيلو" بمحافظة المنيا بالصعيد الأوسط. وكان والده حسين عليّ موظفًا صغيراً رقيق الحال في شركة السكر. يعول ثلاثة عشر ولداً سابعهم طه حسين.

ضاع بصره في السادسة من عمره بعد إصابته بالرمد. حفظ القرآن الكريم قبل أن يغادر قريته إلى الأزهر.

وفاته: 28 اكتوبر 1973م. اهم اعماله: "الأيام" و"حديث الأربعاء"

عباس محمود العقاد

عباس محمود العقاد (1889 ـ 1964) اديب ومفكر وصحفي وشاعر مصري. ومن ذرية الصحابي خالد بن الوليد الذين سكنوا كردستان العراق. وجده لأمه هو محمد آغا الشريف ويعزى نسبه إلى العباس بن عبد المطلب

حياته: ولد العقاد في اسوان في 29 شوال 1306 هـ- 28 يونيو 1889

توفي العقاد في 26 شوال 1383 هـ- 12 مارس 1964

للعقاد تسعة دواوين ومن مؤلفاته: الفصول. عبقرية الإمام

أوجه الشبه بين حياة كل من طه حسين والعقاد

أوجه الاختلاف بين حياة كل من طه حسين والعقاد

قارن بين أهل المدينة وأهل القرية من حيث:

- **وسائل المواصلات المستخدمة:**

....

....

- **نقل البضائع:**

....

....

- **الوسائل أو الآليات المستخدمة في حراثة الأرض:**

....

....

- **الألعاب التي يلعبها الأطفال:**

....

....

- **طهي الطعام:**

....

....

- **الملابس التي يتم ارتدائها:**

....

....

....

- **المهن التي يعمل بها السكان:**

....

....

- **المواد التي تستخدم في بناء المنازل:**

....

....

ضع إشارة (√) إذا كانت العبارة صحيحة وإشارة (X) إذا كانت العبارة خاطئة.

1

	القطة	البقرة	السمكة
تحب السباحة			
لديها أرجل			
لديها ذيل			

2

	الطائرة	العصفور	الطائرة الورقية
صنعه الإنسان			
يستطيع الطيران			
لديه جناحان			

3

	المنزل	مكان العمل	الفندق
فيه الكثير من الطوابق			
اماكن يسكنها الناس			
مصنوع من الإسمنت			

4

	الدلفين	الغوّاصة	الأخطبوط
يستطيع البقاء تحت الماء			
هو من المخلوقات البحرية			
لديه منظار لرؤية ما فوق سطح البحر			

ضع دائرة حول الكلمة التي ليس لها علاقة بـــ:

1. **اشياء يستطيع الإنسان ان يقودها:**

ا. سيارة　　ب. طائرة ورقية　　ج. قطار　　د. قارب

2. **اشياء ناعمة:**

ا. صخور　　ب. وسادة　　ج. بشرة الطفل　　د. القطن الطبي

3. **اشياء تصدر ضوء:**

ا. مصباح　　ب. شمعة　　ج. طاولة　　د. الشمس

4. **اشياء نستطيع الكتابة بها:**

ا. قلم رصاص　　ب. ملعقة　　ج. الوان　　د. طباشير

5. **اشياء تستطيع الطيران:**

ا. طائرة ورقية　　ب. طائرة　　ج. شمسية　　د. عصفور

مهارة الاختيار





طالب متفوق دائما، ويحصل على علامات مرتفعة في معظم الاختبارات ثم يفاجئ معلمه بعد حين بأنه قد رسب في أحد الاختبارات .ما التفسيرات التي يمكن وضعها لمثل هذه الحالة؟ وهل تستطيع الاختيار من بين التفسيرات المختلفة التي قمت بوضعها؟

التفسيرات:

- أصيب بمرض مفاجئ جعله غير قادر على الاستعداد الجيد للاختبار.
- لم يستطع النوم في الليل نتيجة الخوف الشديد من الاختبار.
- تعرَض لمشكلة عائلية كبيرة.
- قرَر الرسوب في الاختبار.
- حدثت مشكلة بينه وبين معلمه.
- إن الاختبار نفسه كان صعبا جدا وغير مناسب لمستوى الطالب.
- المعلم اخطأ في اثناء رصده العلامات.

تلاحظ عزيزي الطالب وجود العديد من التفسيرات والاحتمالات. والشيء الأهم هنا هو أن تقوم باختيار أكثر هذه التفسيرات التي يمكن أن تكون مناسبة، ولكي يكون اختيارك ناجحا

يجب أن تعرف بالضبط صفات هذا الطالب، وتحدد الظروف التي مر بها. وبعد ذلك يمكن لك أن تحدد التفسيرات وترتبها حسب الأولوية بناء على المعلومات (المتطلبات) التي لديك حول الطالب.

وبعد أن تحدد التفسيرات وترتبها تختار الذي يناسب المعلومات التي بحوزتك بشكل أكبر.

وبعد اختيارك التفسير الذي وجدت انه الأكثر دقة تأكد بأن هذا الاختيار يقدم لك تفسيرا مناسبا.

لديك مؤسسة خاصة في مجال الدعاية والإعلان، وقد قمت بالإعلان عن وظيفة (سكرتير) لهذه المؤسسة، حيث تقدّم لشغل هذه الوظيفة ثلاثة اشخاص:

الأول: مواظب، يحترم الوقت، وملم بمهمات الوظيفة، لكنه لا يتقن اللغة الإنجليزية.

الثاني: يتقن اللغة الإنجليزية، وملم بمهمات الوظيفة، ويتمتع بمهارات اجتماعية عالية،لكنه كبير في السن

الثالث: نشيط جدا، ويحمل مؤهلات علمية عالية، ولكنه لم يعمل في مجال السكرتارية من قبل.

اي من الأشخاص الثلاثة سوف تقوم باختياره؟

(قم بتحديد المتطلبات،ثم اختر الشخص الذي يناسب متطلباتك)

تنوي شراء منزل جديد، وامامك مجموعة من المنازل وعليك ان تختار من بينها ما يناسبك. قم بوضع المتطلبات التي تحتاجها من هذا المنزل حتى تستطيع اختيار المناسب.

....

....

....

....

....

....

....

....

....

تعمل محققا في الشرطة، وامامك قضية سرقة أحد المحلات التجارية اتهم فيها عدة أشخاص ،وعليك ان تحدد من بينهم الذي قام بالسرقة. ما المعلومات والأشياء التي سوف تهتم بجمعها قبل تحديد السارق؟قم بتحديد المعلومات والأشياء حسب الأولوية.

....

....

....

....

....

....

....

....

....

بدات العطلة الصيفية، وعليك ان تختار احد الأشياء التالية:

- السفر إلى الخارج
- قضاء الإجازة في إحدى المدن في بلدك
- البحث عن عمل خلال الإجازة الصيفية

قم باختيار احد هذه الأشياء بناء على متطلباتك.

....

....

....

....

....

....

....

....

أوكلت إليك مهمة تدريب منتخب كرة القدم لهذا العام، وعليك قبل البدء في التدريب أن تختار اللاعبين الذين سيشكلون المنتخب.
كيف تختار هؤلاء اللاعبين؟ما الأمور التي سوف تركّز عليها في أثناء عملية الاختيار؟

....

....

....

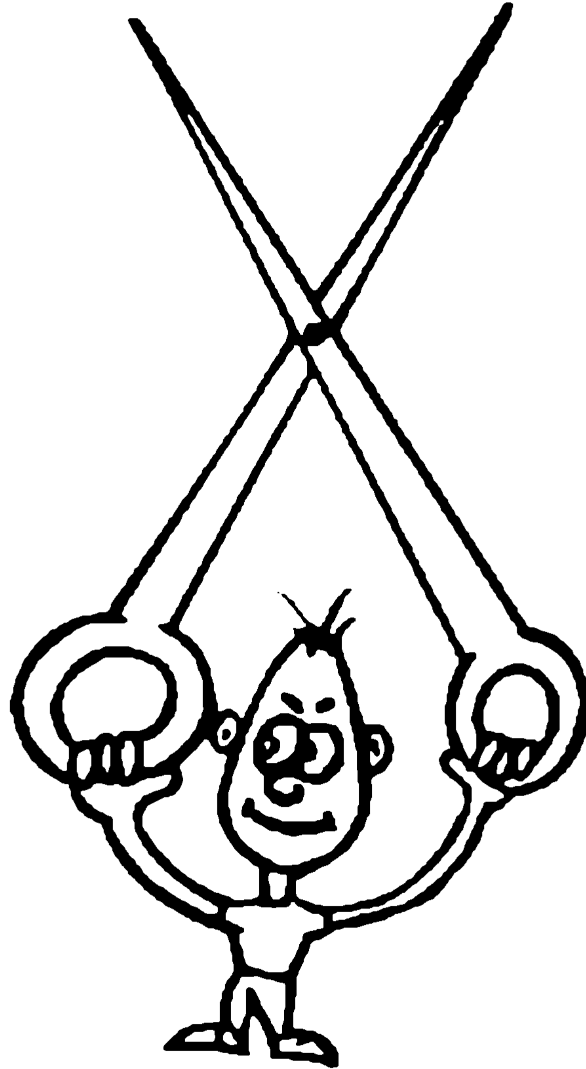
....

....

....

....

مهارة التحليل




50

البطالة إحدى المشكلات المعاصرة في دول كثيرة من العالم، وفي بلدك ايضا. اعط تصورا لأسباب هذه المشكلة كشخص محلل للمشكلات المحلية في وزارة التخطيط.

....
....
....
....
....
....
....
....
....

تخيل ان مدينتك تعيش ازمة مياه خانقة، حلل هذه المشكلة.
خلال تفكيرك بهذه المشكلة من الضروري أن تطلع على معدل استهلاك الفرد العادي من المياه خلال اليوم:

- الاستحمام 25 جالون
- تنظيف الأواني المنزلية 20 جالون
- تنظيف الحمام 5 جالون
- استعمالات اخرى 4 جالون

تخيل أن سعر الوقود ارتفع بشكل مفاجئ، واصبح سعره عالياً جداً، حيث بدأ الناس يفكرون بتوفير الطاقة. حلّل كيف تستطيع استخدام الطاقة بشكل اوفر

....

....

....

....

....

....

....

....

....

رجل ينوي السفر وقد اقترب موعد إقلاع الطائرة، وتفاجأ بأن سيارته التي سيستخدمها للذهاب إلى المطار لا تعمل. كيف يستطيع هذا الرجل الوصول إلى المطار؟ حلّل هذه المشكلة.

....

....

....

....

....

....

....

....

....

خلال فترة الشباب يبدأ الفرد بالتفكير في مهنة المستقبل. هل فكَرت يوماً في مهنة المستقبل؟ حلل عملية اختيارك لهذه المهنة؟.

....

....

....

....

....

....

....

....

....

قم بعملية التحليل للدراجة الهوائية

....

....

....

....

....

....

....

....

....

قم بعملية التحليل للمنزل

....
....
....
....
....

حلّل "التلوث البيئي"

....
....
....
....
....

حلّل "فريق كرة القدم"

....
....
....
....
....

حلّل "الخطر"

....
....
....
....
....

هناك مشكلة كبيرة تعاني منها إحدى المدارس وهي "ضعف التحصيل" عند الطلاب.

هل تستطيع تناول هذه المشكلة ووضع الحلول المناسبة لها مستخدما مهارة التحليل التي تدرّبت عليها؟

....

....

....

....

....

....

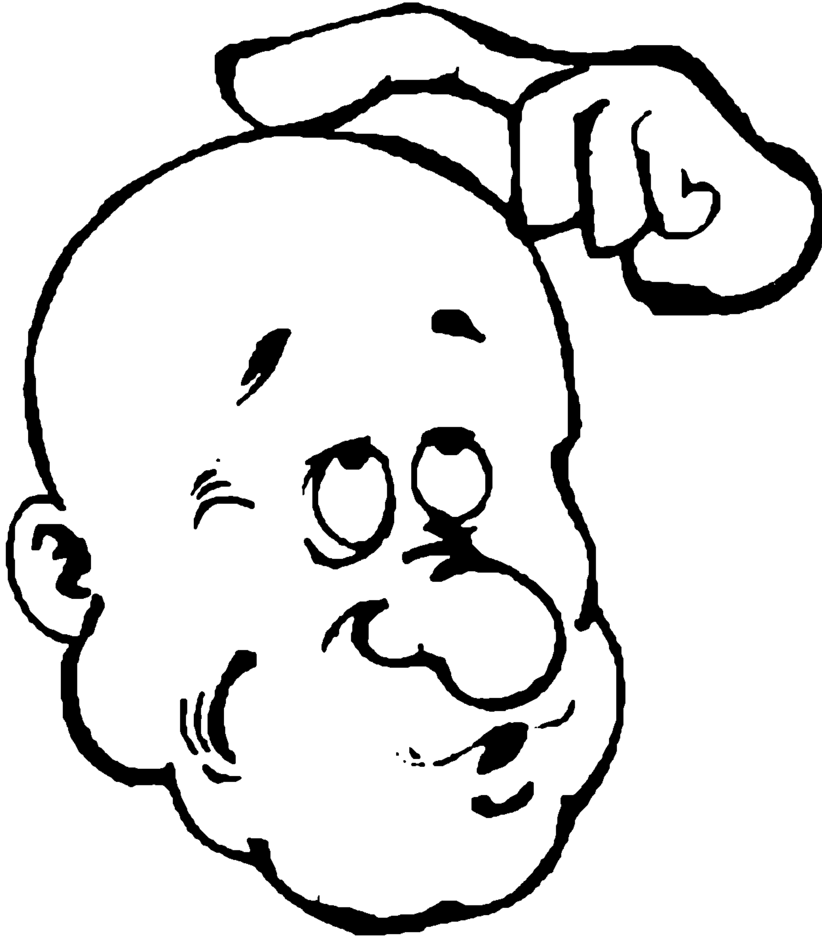
....

....

....



مهارة
التفكير المنتج





حاول أن تكتب قصيدة تنتقد فيها منتخب بلادك لكرة القدم

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

بالتنسيق مع زملائك ومعلميك، حاول تنظيم مسرحية قصيرة تتناول احد المواضيع التالية: "المخدرات، التدخين، البر بالوالدين"

....

....

....

....

....

....

....

....

....

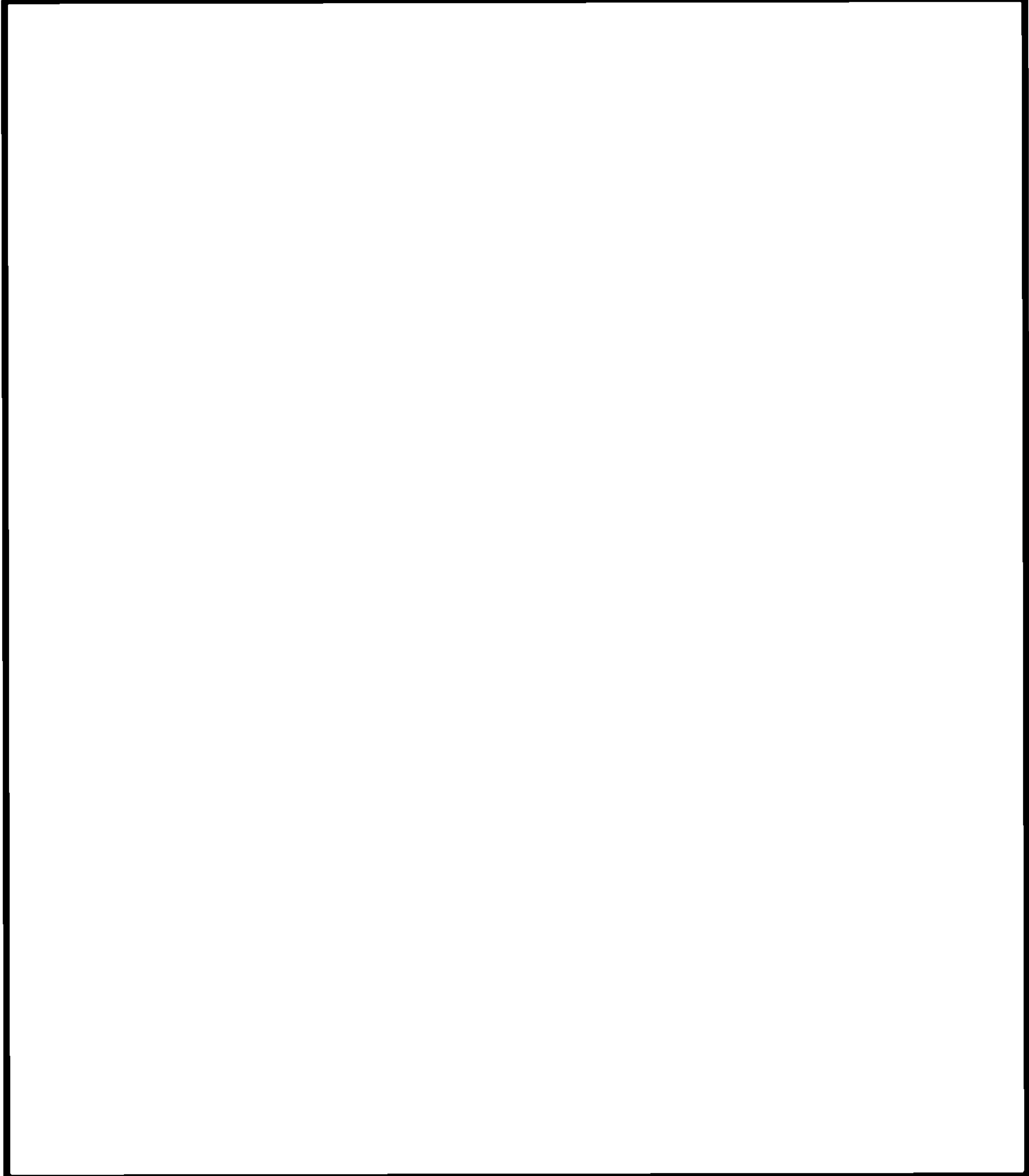
اكتب خاطرة حول "مفهوم السعادة"

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

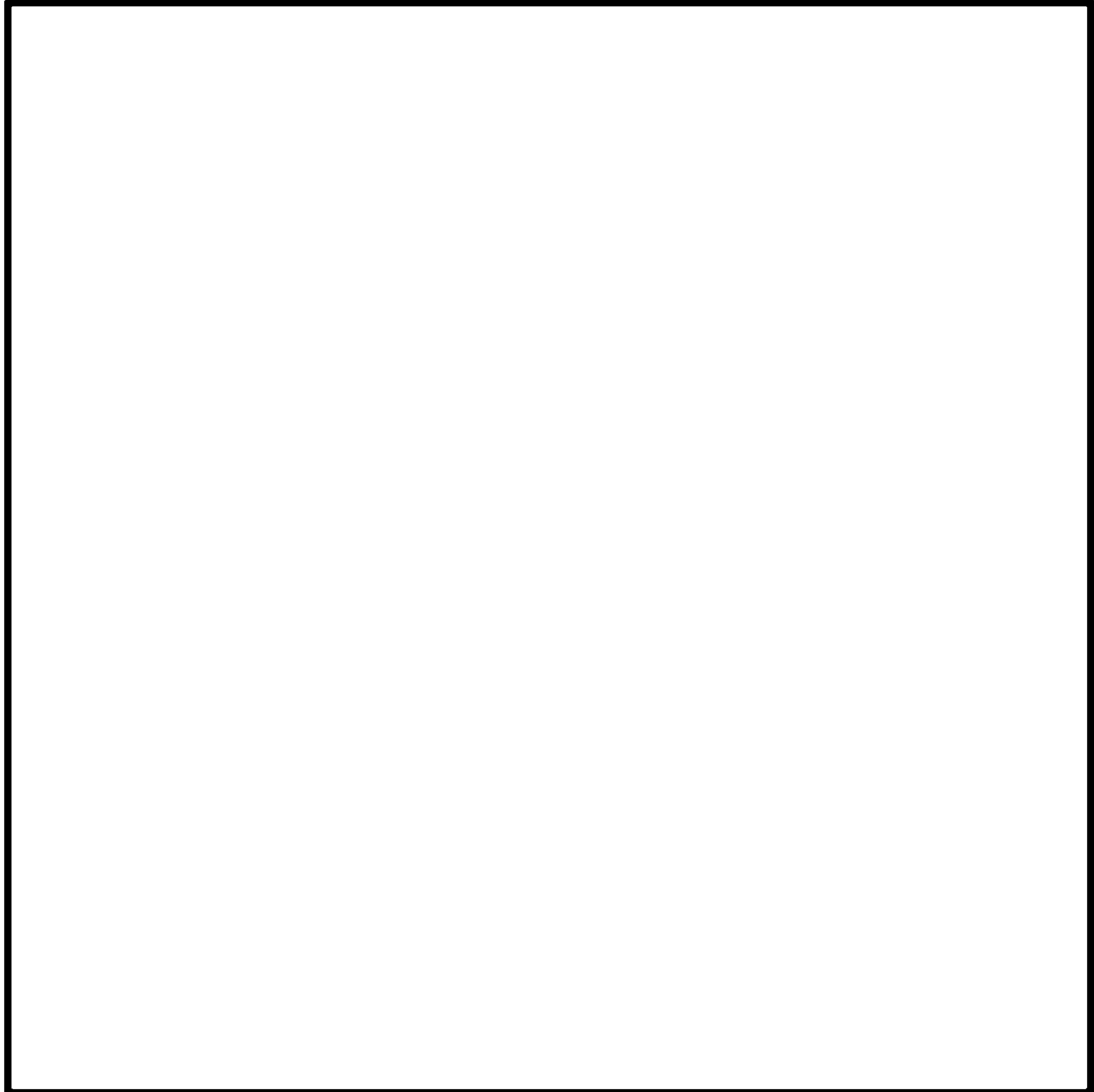
اكتب قصة قصيرة عنوانها: "النملة"

....
....
....
....
....
....
....
....
....

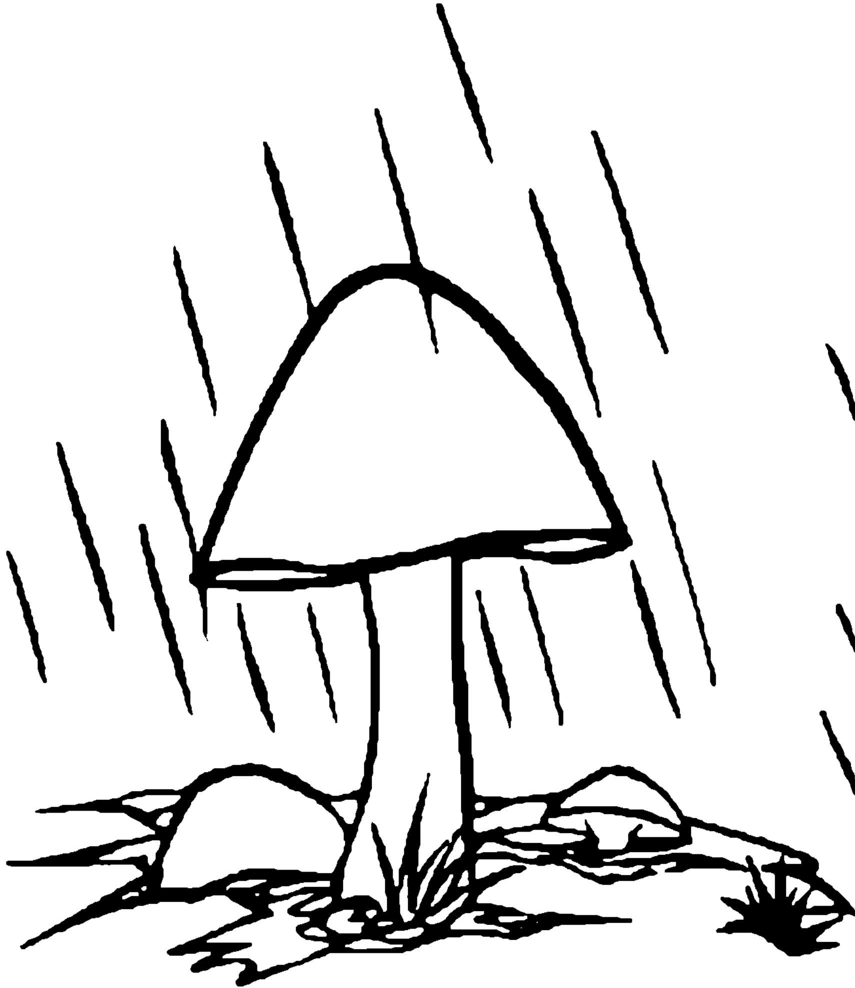
ارسم تصميما غير مألوف لبناية



في العديد من دول العالم هناك معالم تميزها عن غيرها من الدول. مثال على ذلك:"برج بيزا المائل برج إيفل ابراج الكويت....الخ. حاول التفكير في تصميم لمعلم غير مألوف يمكن إنشاءه في مدينتك.



مهارة التنبؤ





تخيَّل بعض المسائل الهامة التي تمس حياة البشر، وكيف ستصبح في عام2050. اختر واحدة من المسائل التالية واكتب عنها بما لا يزيد عن بضعة أسطر.

- الثروة الحيوانية في بلدك
- الزراعة في بلدك (يمكنك التخصيص مثل زراعة القمح)
- مصادر المياه في بلدك
- دور الحضانة ورياض الأطفال في بلدك
- شبكة الطرق في بلدك
- شبكة الهاتف في بلدك
- المستشفيات الحكومية
- عيادات الاختصاص
- التعليم الجامعي
- حركة الاستيراد والتصدير
- الصناعة
- الرياضة

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

ما الذي يمكن أن يحدث لو كان سعر قطعة الشوكولاته مئة ريال؟

....
....
....
....
....
....

ما الذي يمكن أن يحدث لو كانت السماء تمطر في فصل الشتاء نقوداً؟

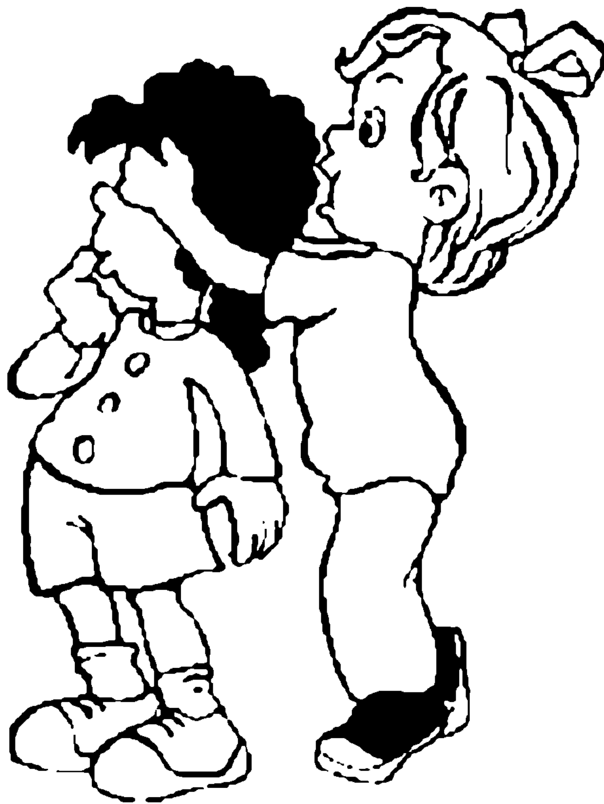
....
....
....
....
....
....

ما الذي يمكن أن يحدث لو كان الناس يملكون خيولاً بدلاً من السيارات؟

ما الذي يمكن أن يحدث لو أن اليابان انتصرت في الحرب العالمية الثانية؟


68

مهارة التوقـع




70

قم بوضع أكبر كم من التوقعات في الحالة التالية: "منع الرجال من قيادة السيارات"

ماذا تتوقَع في الحالات التالية:

كان أداء لاعب كرة قدم ضعيفا في المباراة الأخيرة، ومدرّب الفريق في حيرة من أمره هل سيشركه في المباراة القادمة أم لا؟

يقدّم جميع طلاب الصف اختبارا نهائيا، ويحصل الجميع على علامة كاملة مما يدفع مدير المدرسة إلى توقّع ما حدث.
ما هي بعض التوقعات التي فكّر بها حسب رأيك؟

إغلاق المدارس لمدة خمسة أعوام. ماذا تتوقّع؟؟؟

مهارة الاستنتاج





اقرا المقولة التالية: (تنتهي حريتي عندما تبدا حرية غيري) تمعن في المقولة ، ثم اجب على الأسئلة التي تليها:

- **ماذا تعني لك؟ هل هي مهمة في حياتنا؟**

....

....

....

- **ما حدود حريتنا في البيت، المدرسة، والمجتمع اجمع؟**

- **من يضعها؟ وعلى اي اساس؟**

قم باختيار الخاتمة لكل قصة وذلك بوضع دائرة حول الكلمة أو العبارة المناسبة:

1 الليل في القطب الجنوبي طويل جداً. واطول من الليل في بلادنا. ففي بعض الأحيان، تضطر الحيوانات التي تعيش هناك ان تنتظر فترة طويلة جداً لترى ....

أ. الحيوانات الأخرى
ب. الشمس
ج. الناس

2 انسلت السحلية بحذر عبر العشب، وتوقفت بالقرب من صخرة منبسطة. ثم اكتشفت ذبابة على الصخرة، لذا ....

أ. انسلت السحلية مبتعدة
ب. انقضّت السحلية على الذبابة وامسكت بها بلسانها
ج. جلست السحلية وراقبت الذبابة

3 المادة المفضلة لي في المدرسة هي الرياضيات. عندما تقول المعلمة:"حان وقت درس الرياضيات"، اشعر بـــ.........................

أ. السعادة
ب. الدهشة
ج. الإحباط

4 افضل الأفلام ذات النهايات الغير متوقعة. لقد شاهدت مثل هذه الأفلام الليلة الماضية والتي تدور حول وحش مروّع. لقد انتهى الفيلم عندما ....

أ. تحول الوحش إلى امير وسيم

ب. اصبح الوحش اكثر قبحاً ووحشية

ج. اخاف الوحش اهل المدينة

5 احب صناعة الأشياء من الورق. باستخدام المقص وورقة مربعة الشكل مطوية لثلاث او اربع طيات ، استطيع صنع العديد من ....

أ. المنحنيات

ب. المخططات

ج. الأشكال

ضع دائرة حول العبارة التي لا تعتبر إجابة محتملة للجمل الآتية:

1. إذا كانت سيارة الإطفاء في الطريق، فإنها قد تكون.........................

أ. متجهة إلى مكان الحريق استجابة للنداء

ب. متجهة إلى مباراة لكرة القدم

ج. عائدة من أداء الواجب

2. إذا كان هناك رجل يطارده رجال الأمن، فإن الرجل ....

أ. لص

ب. طبيب

ج. مزارع

3. إذا كان صنبور الماء يقطر، فإن الصنبور..................

أ. لم يتم إغلاقه بشكل محكم

ب. يحتاج إلى إصلاح

ج. ترك مفتوحاً بشكل متعمد

4. إذا كان هناك فتى كبير يركض خلف فتى صغير، ....

أ. فإنهم يتسابقون

ب. قد يكون الفتى الصغير خائفا من الفتى الكبير

ج. هناك مشكلة وقعت بين الكبير والصغير

ضع دائرة حول الإجابة المناسبة لكل موقف مما يلي:

1 اوقع العنكبوت الذبابة في شباكه.
   أ. نسج العنكبوت شباكه
   ب. تسلل العنكبوت بالقرب من الذبابة
   ج. تسلق العنكبوت على الغصن

2 قال الرجل: "ما رايك بسيارتي؟"
   أ. كان الرجل يعرض على الرجل الغريب ان يوصله بسيارته
   ب. كان الرجل يغسل سيارته بمساعدة ابنه
   ج. كان الرجل يعرض سيارته الجديدة للبيع

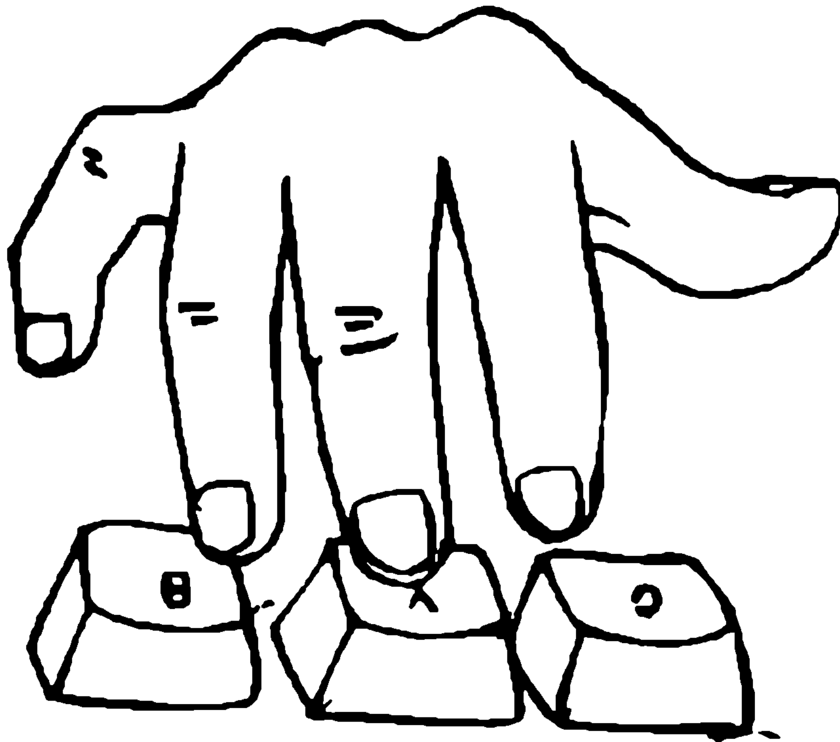
3 اغلقت العائلة جهاز التلفاز.
   أ. إنها الساعة السادسة صباحاً
   ب. إنه وقت عرض أخبار المساء
   ج. إنها الساعة العاشرة مساءً

4 عندما وصلوا إلى قمة الجبل، حاولوا بسرعة إيجاد مكان مناسب للجلوس لأنهم
   أ. لا يحبون الوقوف على قمة الجبل
   ب. شعروا بالتعب من تسلق الجبال
   ج. يريدون معرفة مدى نعومة الأرض هناك

5 كان والدي يضحك امام شاشة التلفاز لأنه
   أ. كان يشاهد برنامجا كوميديا
   ب. تذكر موقف حدث معه في العمل
   ج. كان يقرا كتاب كوميدي



مهارة
التمييز بين المجرد والملموس





تحتوي كل جملة من الجمل التالية على شيء ملموس وشيء مجرد. ضع خطاً أحمر تحت الأشياء الملموسة ودائرة خضراء حول الأشياء المجردة.

1 شعر سامي بالسعادة عندما أعطي بعض العنب ليأكله.

2 لدى سوزان كتاب تحبه جداً عن الأسود.

3 قالت الأم: "ستندهش عندما نزور البحر".

4 قال الأب: "لا داعي للقلق إذا كانت الرياح قوية".

5 لقد كنت خائفاً جداً عندما رايت الأفعى.

6 لقد تخيلت ان شخصاً ما قدّم لي ايس كريم بطعم النعناع.

7 لقد شعرت بالسعادة عندما رايت عائلة فرس النهر مجتمعة.

8 لقد كنت متأكداً بأنك ستعيد الأدوات إلى مكانها المخصص بعد استخدامها.

9 انا مبتهج لأنني رايت طفل الباندا العملاق.

10 انقذ الرجل الشجاع الطفل من المنزل المحترق.

ضع إشارة (√) بجانب الجملة التي تتضمن على كلمة تمثّل شيء ملموس ثم ضع دائرة حول هذه الكلمة.

1	التدخين ضار بالصحة.	
2	لقد اشتريت بعض الطوابع لأضيفها إلى مجموعتي.	
3	نبتسم عندما نكون سعداء.	
4	تفضل العمل على جهاز الحاسوب الخاص بها.	
5	اعتبر مادة الرياضيات مادة سهلة.	
6	لقد صنع بطاقة معايدة لمعلمته.	
7	احذر دائماً عندما تعبر الشارع.	
8	انا اخاف جداً من العناكب.	

قم بأداء التمرين التالي:

1. قم بكتابة جملة تحتوي على كلمة تمثّل اشياء ملموسة ثم ضع خطاً باللون الأزرق تحت هذه الكلمة.

2. قم بكتابة جملة تحتوي على كلمة تمثل اشياء مجردة ثم ضع خطاً باللون الأحمر تحت هذه الكلمة.

....

....

تحتوي الحكاية التالية على كلمات تمثّل اشياء ملموسة واخرى تمثّل اشياء مجردة ، انقلها في القائمة:

يحكى ان رجلا اسمه (ابو فارس). عاش حياة ترف ولامبالاة. كان يقضي نهاره بلا عمل مفيد سواء له او للاخرين. يتجاهل المحتاجين. ويضحك على المساكين ولم يكن يسأل حتى عن اقرب المقربين.

في يوم من الأيام كان يمشي في السوق فصادف رجلاً عجوزاً. اخبره العجوز عن ارضٍ يعيش اهلها عيشة سعادةٍ وهناءٍ جميع ايام حياتهم. " ارضُ السعادة" كما تسمى. حيث السعادة دائمة لا تتوقف. لكن على من يرغب بالذهاب. ان يأخذ معه اغلى شيء يمتلكه لأن الطريق إلى هذه الأرض طويلة وصعبه ومليئة بالمخاطر.

استهوت ابو فارس الفكرة وطمع بالقيام بالرحلة بعد ان سمع قول العجوز. ولكن اقلقه الطريق التي ستكون صعبه كما قال له.

ذهب إلى الصديق. فرح الصديق لرؤيته وحاول ان يعرف ماذا يقلقه. فهو صديقه ورفيق دربه. كما انه لن يتركه مهما كانت مشكلته. وعندما اخبره ابو فارس بقصته فزع الصديق ورفض ان يذهب متعذرا بحجج واهية.

ذهب ابو فارس إلى " القريب" (العمة وبنت العمة). كانت العمة تحبه وترعاه امّا ابنة العمة فكانت تريد الزواج منه. عند وصوله استقبلتاه بكل حب وحنان. اطعماه واشرباه. وسألاه عن سبب قلقه. اخبرهم عن رغبته بالوصول إلى ارض السعادة والمخاطر التي تنتظره قبل ان يصل. رفضت القريبتان مرافقته وكانت الحجج جاهزة ايضا.

ذهب إلى "المال". كان سعيدا برؤيته. واخبره انه كان رفيقه ايام مرحه وانه موجود لراحته. ولكن عندما عرف قصه ابو فارس رفض. والحجة كانت ان المال موجود للوصول إلى السعادة. وانه ليس بحاجه ان يذهب في رحله كلها مخاطر ومصاعب.

لم يبقى لأبي فارس سوى ان يذهب إلى (العمل الصالح). ذهب إليه. وطلب منه مرافقته. اراد العمل الصالح مرافقته. لكنه كان ضعيفاً ومريضاً ولم يقوى على مرافقته. إلا ان العمل الصالح لديه اخت اسمها (المعرفة). وانها ستسر لمرافقته في تلك الرحلة.

ذهب ابو فارس إلى (المعرفة) وطلب منها المساعدة. والتي وافقت على الذهاب معه بكل صدر رحب. فطلبت منه ان يستمع إليها في تلك الرحلة لأنها ستقوده إلى السعادة بسلام وذهب الاثنان في الرحلة. بالفعل اخذت المصاعب تظهر في طريقهم:

ظهر لهما (الكبرياء) واخذ يحاول إقناع ابو فارس بأنه سيرافقه في رحلته إلى ارض السعادة وانه افضل من غيره وان المعرفة رفيق سيء.

عندها طلبت المعرفة من صديقها (الفضيلة) ان يحمي ابو فارس من (الكبرياء). وبالفعل ظهر التواضع وامسك بيد ابو فارس وابعده عن طريق (الكبرياء).

ظهر له (المال) واغواه بالمال والأملاك ووافق ان يرافقه في تلك الرحلة، لكن (الفضيلة) ساعدته في تخطي ذلك الجني ايضا.
ساعده صديق اخر اسمه (الشجاعة) في تخطي ارض الخوف.
ساعده (الجمال) في تخطي ارض القباحة. إلى ان وصل ابو فارس والمعرفة إلى ارض السعادة.
وهناك كان كل الناس ينتظرون ابو فارس، واستقبلوه بكل رحابة صدر واحتفلوا بقدومه ونجاحه بتخطي الصعاب.
التقى ابو فارس مع (العمل الصالح) التي كان ينتظره سعيدا، مع اصدقاءه (الجمال، الحب، الشجاعة) هناك ادرك ابو فارس ان السعادة الحقيقية تأتي فقط من خلال هؤلاء الأصدقاء.

المجرد	الملموس